



# НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Выходит

с ноября

1957 г.

СРЕДА

16 марта

1988 г.

№ 11

(2900)

Цена 4 коп.

ОРГАН ПАРТКОМА КПСС, ОМК ПРОФСОЮЗА И КОМИТЕТА ВЛКСМ В ОБЪЕДИНЕННОМ ИНСТИТУТЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

## Встреча в парткоме КПСС

На совещании секретарей партийных организаций лабораторий и подразделений Института в парткоме КПСС выступил первый секретарь Дубненского горкома партии С. И. Копылов. Он рассказал об основных направлениях работы ГК КПСС в период подготовки к XIX Всесоюзной партийной конференции, проинформировал о состоянии дел в капитальном строительстве, здравоохранении, сфере обслуживания. Особое внимание С. И. Копылов обратил на вопросы осуществления экономической реформы, кадровые проблемы, идеологическую работу.

На пленуме ГК КПСС, бюро будут всесторонне рассмотрены вопросы народного образования, ход выполнения планов жилищно-строительства, экологическая ситуация в Дубне.

С. И. Копылов ответил на вопросы секретарей парторганизаций. Такие встречи в парткоме КПСС в ОИЯИ намерено проводить и в дальнейшем.

## НАША ОБЩАЯ ЗАБОТА — ШКОЛА

НАЧАЛАСЬ ПОДГОТОВКА К ПЛЕНУМУ ГК КПСС

На февральском (1988 года) Пленуме ЦК КПСС сформулирована рабочая программа комплексного совершенствования системы народного образования. Она требует критической оценки всех факторов, тормозящих обновление школы, широкого демократического обсуждения проблемных вопросов. Сейчас в трудовых коллективах предприятий и организаций Дубны идет разъяснение и изучение материалов Пленума, заинтересованный разговор о том, как выполняются Основные направления реформы общеобразовательной, профессиональной и высшей школы.

Сейчас немало делается по подготовке к пленуму Дубненского ГК КПСС, который рассмотрит вопросы реализации школьной реформы. Все члены горкома партии, объединившись в группы по 2-3 человека, изучают работу учебных заведений города. Сегодня в Дубне десять школ, два профессионально-технических учили-

ща и два техникума, филиалы МГУ и МИРЭА, ВВВСКУ, в которых учатся свыше 11 тысяч человек. В некоторых школах представители горкома партии побывали на уроках, встретились с комсомольским и пионерским активом, педагогическим коллективом, родителями.

3 марта в ГК КПСС была проведена «прямая линия» по вопросам народного образования. Жители города могли высказать по телефону конкретные предложения, замечания непосредственно секретарю горкома партии, представителям исполкома горсовета, горно, руководителям учебных заведений. Из этой беседы выяснилось, что дубнецам волнует прежде всего организация учебно-воспитательного процесса, производственного труда, свободного времени учащихся, особенно подростков. Был высказан ряд предложений по совершенствованию материально-технической базы школ.

В плане подготовки к пленуму

ГК КПСС есть и другие мероприятия: 11 марта в горкоме состоялась встреча со старшеклассниками, 15 марта — с представителями учебных заведений. Все это позволяет лучше понять проблемы народного образования в нашем городе.

Чтобы забота о школе была конкретной, а не голословной, необходимо откровенно высветить все школьные трудности и недостатки. Поэтому накануне пленума хотелось бы услышать мнение педагогов, воспитателей, школьников, общественности города о том, что мешает перестройке народного образования, что необходимо сделать для того, чтобы не падали престиж знаний, качество обучения и воспитания.

**В. КАШАТОВА,**  
секретарь ГК КПСС.

*Сегодня на 2-й странице ежедневника публикуются материалы, посвященные проблемам народного образования.*

## В честь юбилея учёного

К 75-летию директора Лаборатории ядерных реакций академика Г. Н. Флерова был приурочен научный семинар, состоявшийся 11 марта в Доме международных совещаний ОИЯИ. Семинар открыл заместитель директора Лаборатории ядерных реакций профессор Ю. Ц. Оганесян.

Воспоминаниями о первых годах совместной научной работы с Г. Н. Флеровым поделился профессор К. А. Петржак, его соавтор по открытию спонтанного деления ядер урана. С сообщениями на семинаре выступили директор Ла-

боратории высоких энергий ОИЯИ академик А. М. Балдин, член-корреспондент АН СССР Л. П. Феоктистов и профессор Л. И. Пономарев (ИАЭ имени И. В. Курчатова), начальник отдела ЛЯР член-корреспондент ЧСАН И. Звара, профессор И. Г. Берзина (МИИТ), заведующий кафедрой физического факультета МГУ профессор А. Ф. Тулинов, профессор Б. Г. Иерузалымский (ЛИЯФ имени Б. П. Константинова), профессор Л. В. Ионова (Институт геохимии АН СССР

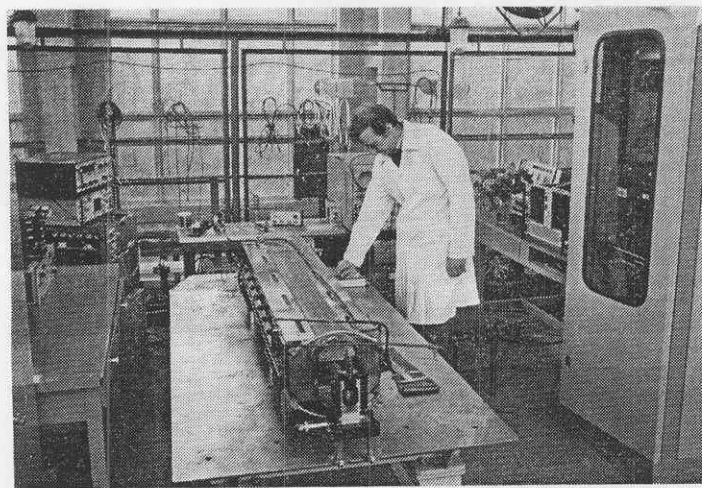
имени В. И. Вернадского), директор Института теоретической и экспериментальной физики профессор И. В. Чувило, начальник сектора ЛВЗ доктор физико-математических наук Е. Д. Донец, начальник отдела ЛЯР В. И. Кузнецов, начальник сектора ЛЯР Е. Д. Воробьев. В их выступлениях говорилось о развитии идей и методов в современной физике тяжелых ионов и ядерной физике высоких энергий, о различных направлениях прикладных работ, о науч-

ных исследованиях, заложивших основы современной ядерной физики, и перспективах этой области науки.

В заключение семинара академик Г. Н. Флеров поделился своими мыслями о перспективах развития основных научных направлений, над которыми работает коллектив Лаборатории ядерных реакций, использования методов ядерной физики в смежных областях науки, техники, народного хозяйства.

**Е. ПАНТЕЛЕЕВ.**

## ЛАБОРАТОРИЯ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ



Совместно с Опытным производством ОИЯИ по программе создания нуклотрона изготавливаются сверхпроводящие дипольные, квадрупольные и корректирующие магниты. Один из этапов — проведение магнитных измерений как при комнатных температурах, так и при температуре жидкого гелия.

На снимке: старший инженер отдела экспериментальной электрофизической аппаратуры А. М. Донягин измеряет магнитное поле дипольного магнита нуклотрона.

Фото Н. ПЕЧЕНОВА.

## ИЗВЕЩЕНИЕ

**ВНИМАНИЮ ПРОПАГАНДИСТОВ ОИЯИ**

С 18 марта занятия будут проводиться в соответствии с планом городского семинара.

Занятие для пропагандистов школ социалистического хозяйствования — в 13.00 в правом холле ДК «Мир». Тема — «Аттестация рабочих мест».

В 17.00 — встреча с секретарем парткома КПСС в ОИЯИ В. К.

Лукьяновым (правый холл ДК).

18 марта в Доме культуры «Мир» в 14.00 состоится городской семинар пропагандистов.

14.00 — 15.00. Занятия по секциям.

15.30. — 16.45. Лекция «Новые черты предприятия в современной экономике». Лектор МК КПСС.

Кабинет политпросвещения ГК КПСС.

## К СВЕДЕНИЮ ДЕПУТАТОВ

Исполком горсовета извещает, что четвертая сессия Дубненского городского Совета народных депутатов двадцатого созыва состоится 25 марта 1988 года в 14.00 в Доме культуры «Мир».

Повестка дня:  
1. Отчет о работе исполнительного комитета Дубненского городского Совета народных депутатов за период с марта 1987 г. по март 1988 г.

2. О ходе выполнения решений третьей сессии горсовета от 17.09.85 г. «О состоянии и мерах дальнейшей активизации работы в городе по выполнению решений партии и правительства по вопросам усиления борьбы с пьянством и алкоголизмом».

3. Отчет о работе постоянной комиссии по физической культуре и спорту.

Исполком горсовета.

## — ОТ СРЕДЫ — ДО СРЕДЫ

ДЕЛЕГАЦИЯ МОЛОДЕЖИ

города приняла участие в областном слете воинов запаса, который проходил 12 марта в городе Красногорске. Слет утвердил Положение о военно-патриотическом объединении воинов запаса Московской области. В областной совет воинов запаса избран дубнец Сергей Прищенко.

НА ОЧЕРЕДНОМ ЗАНЯТИИ производственно-экономического семинара ОИЯИ с итогами заседания Комитета Полномочных Представителей правительства стран-участниц ОИЯИ слушателей познакомил главный ученый секретарь Института А. Н. Сисакян. С лекцией «Топливо-сырьевой комплекс СССР в международном разделении труда: проблемы и перспективы» выступил заведующий отделом Всесоюзного научно-исследовательского конъюнктурного института Министерства внешнеэкономических связей СССР И. В. Казюков.

С ПОЛИТИНФОРМАТОРАМИ ИНСТИТУТА встретится сегодня заместитель председателя исполкома горсовета Ю. А. Нефедов. Он расскажет о развитии в Дубне индивидуальной трудовой деятельности, кооперативов.

ХОД ВЫПОЛНЕНИЯ наказов избирателей обсуждался на заседании исполкома горсовета 12 марта. Также был утвержден план комплексного благоустройства Дубны на 1988 год. Руководители торговли рассказали о подготовке к весенне-летнему сезону.

СОСТОЯЛОСЬ очередное заседание центральной комиссии по подготовке и проведению в ОИЯИ конкурса «Лучший по профессии» под председательством начальника Опытного производства М. А. Либбермана. Обсуждались сценарий проведения конкурса, культурная часть программы, распределение обязанностей между членами комиссии. Были рассмотрены также конкурсные задания.

ДОГОВОР О СОДРУЖЕСТВЕ между ОИЯИ и коллективом МХАТ им. Горького, работающим под руководством народной артистки СССР Татьяны Дорониной, заключен 14 марта. Группа артистов, приехавшая в Дубну, побывала на экскурсии в Институте. А вечером в Большом зале Дома культуры «Мир» состоялся шефский концерт.

«ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ, БОЕЦ» — так названа выставка, посвященная 100-летию со дня рождения выдающегося советского педагога А. С. Макаренко. Она открыта в библиотеке ОМК профсоюза. На выставке представлены собрания сочинений А. С. Макаренко разных лет, «Книга для родителей», «Педагогическая поэма» и другие произведения, журнальные публикации, посвященные юбилейной дате.

КЛУБ ЗНАТOKOВ принимал в кафе старшеклассников «Дубок» команды школ № 7 и 9. Победу в интеллектуальном споре одержала команда школы № 7.

# КЛАССЫ РАЗНЫЕ НУЖНЫ

ТАКОВО МНЕНИЕ РОДИТЕЛЕЙ

Центральный Комитет КПСС выдвигает перед партийными, государственными органами, общественными организациями задачу обеспечить переходом в перестройке народного образования в соответствии с решениями XXVII съезда партии, положениями Программы КПСС. Как один из решающих факторов экономического и социального прогресса, могучее средство сохранения, развития и передачи от поколения к поколению накопленных богатств духовных образованности должно быть приоритетным в государственной политике.

Пленум ЦК КПСС исходит из того, что решающей фигурой перестройки всей системы образования является учитель, преподаватель. От его знаний, педагогического мастерства, активной, уверенной, страстной позиции в решающей степени зависит успех намеченных преобразований.

Из постановления Пленума ЦК КПСС.

В постановлении февральского Пленума ЦК КПСС «О ходе перестройки средней и высшей школы и задачах партии по ее осуществлению» говорится: «Следует уделить первоочередное внимание развитию индивидуальных способностей учащихся, расширить дифференцированное обучение в соответствии с их запросами и склонностями. Развивать сеть специализированных школ и классов с углубленным изучением различных предметов».

Говорить о необходимости такой меры не приходится. Оно давно назрело, аргументы в его пользу приводятся давно, они неоднократно излагались в широкой печати и средствами массовой информации. Углубленные знания необходимы для продолжения образования в специальных учебных заведениях, получения высокой квалификации при поступлении на производство или другие сферы народного хозяйства, прохождения службы в армии.

Уже в школе проявляются склонности к определенным предметам и специальностям. Во многих случаях этому способствуют родители, старший брат или сестра. От них поступает помощь. Но как быть, если есть стремление к интересующей области, но дома нет возможности получить необходимое содействие? К сожалению далеко не всегда этому может помочь и общеобразовательная шко-

ла — специализированные классы существуют в нашем городе как исключение.

В лучшем положении оказываются учащиеся, выбирающие специализацию до окончания школы и поступающие в техникумы или профессионально-технические училища. У них появляется возможность углубленного изучения и освоения предметов по выбранному профилю. В общеобразовательной школе практически такой возможности нет. А ведь тем юношам, которые собираются стать прибористами или машиностроителями, лучше других предметов нужно знать физику и математику, а девушкам, готовящимся работать, скажем, медсестрами, требуются более углубленные знания по химии, биологии, анатомии.

Ориентация должна быть сделана как можно раньше. Найти склонности каждого ребенка, помочь увидеть ему свое будущее должны учителя, родители, руководители кружков, секций. Здесь неизбежны трудности, но они, несомненно, окупятся результатами. Ну, а что делать, если всех не уместит «выявить» и останутся неопределенными? Что же, в этом случае пусть продолжают существовать классы неспециализированные (хотя вызывают чувство глубокого огорчения учащиеся, которые, получив свидетельство об окончании 8-го или 10-го класса, еще не знают, куда идти с ним дальше).

На наш взгляд, профилирование надо начинать уже с 5—6-го или, хотя бы на первых порах, с 7—8-х классов. Тут сразу можно определить основные направления — техническое, гуманитарное, естественное. Те или иные школы города должны выбрать определенные направления специализации, создать классы с ориентацией на соответствующие предметы. На первом этапе, возможно, наиболее правильным будет создание наряду с существующими «параллельными» дополнительного специализированного класса, куда войдут учащиеся и данной, и других школ. Отбор в такие классы может быть сделан в соответствии с желанием учащихся, родителей, рекомендациями учителей, результатами собеседований и т. п. В то же время поступление в такие классы должно быть общедоступным, а чтобы при этом не создавалась нездоровая обстановка, их количество должно удовлетворять всех желающих. При этом не следует исключать возможность перехода учащихся с одной профилирующей дисциплины на другую в случае изменения их интересов.

Работу по созданию специализированных классов надо начинать, не откладывая. Дубна — город науки, и у нас есть все возможности незамедлительно откликнуться действием на решение Пленума ЦК КПСС по этому вопросу.

Если еще и нет полного объема новых специальных программ, то это не может служить основанием для оттяжки дела. Уровень наших преподавателей-предметников таков, что они вполне смогут справиться с задачей составления расширенных планов обучения, а с появлением новых программ внести соответствующие коррективы. Что касается таких предметов, как физика, математика, вычислительная техника, химия, биология, то здесь, несомненно, можно рассчитывать на специалистов, работающих в ОИЯИ, которые не откажут в своей помощи делу перестройки народного образования в школах нашего города.

Хотелось бы, чтобы гороно уже к началу 1988-89 учебного года организовало в школах города специализированные классы с физико-математическим, гуманитарным, языковым, а при целесообразности — и другими уклонами.

Первые шаги надо делать смелее. В противном случае пройдут годы, а мы так и останемся на прежних позициях. Жизнь и практика подскажут, какие решения были неоптимальными, — их можно скорректировать и пойти дальше.

Б. ВАСИЛИШИН,  
И. ИССИНСКИЙ,  
А. ПАРФЕНОВ,  
сотрудники Лаборатории  
высоких энергий.

# ДАТЬ УЧИТЕЛЮ ПРОСТОР ДЛЯ ТВОРЧЕСТВА

ТАК СЧИТАЕТ ДИРЕКТОР ШКОЛЫ

На эти вопросы четко ответил февральский Пленум ЦК КПСС. На нем были произнесены слова, которые я очень ждал, — о самостоятельности учителя, об отношении мелочной опеки, о том, что школа должна прежде всего давать ученикам полноценное среднее образование и открывать перед ними равные и разнообразные возможности в получении профессии. Поставлена задача выработать концепцию образования. Сегодня над этим уже работает группа ученых АН СССР.

Какие изменения, на ваш взгляд, должны обязательно произойти в школе!

Мы должны учить с учетом интересов и способностей ребенка. С 7-го класса — занятия по факультетам, с 9-го — открывать классы с углубленным изучением предметов.

Но все это уже было...

Было, но специальные классы открывались в ограниченном количестве и по немногим предметам. В них не всегда учитывались интересы детей. Эту работу мы должны сейчас вести иначе. Есть в нашей школе прекрасный филолог Д. А. Глазова — организуем класс с углубленным изучением русского языка и литературы. Если в школе работает специалист высокой квалификации Л. В. Перельгина, то почему бы не открыть биологический класс! Наши педагоги А. С. Иوشкина, Г. Н. Горниова могут организовать углубленное изучение французского языка, математики. И в других школах есть признанные мастера своего дела, которые возьмутся вести классы с углубленным изучением предметов. Вот тогда у ученика появится выбор. Причем я допущаю, что через два-три месяца он не захочет учиться в биологическом классе. Не надо делать из этого проблему — пусть переходит в другой класс. У каждого старшеклассника должна быть возможность переходить в другую школу, класс, даже если это решение родилось в середине года.

Наконец-то в материалах Пленума ЦК КПСС мы прочитали, что обучение профессиям должно осуществляться по желанию ученика, с согласия родителей. Теперь появилась возможность перестроить саму систему организации трудового обучения. Нужно существенно расширить перечень профес-

Если следовать Толковому словарю В. Даля, то директорствовать — значит, управлять. Возможно, это правильно по отношению к любому предприятию, но когда речь заходит о школе, то разрушаются все сложившиеся стереотипы. Вот только что директор продолжал непрестой разговор со старшеклассниками, где потребовались и логика, и умение убеждать. Еще в этот день были уроки в выпускных классах, телефонные звонки по поводу всевозможных хозяйственных дел, обсуждение с председателем совета содействия семье и школе ЛВЭ А. Н.

Силь, по которым ведется обучение. Не хватает на предприятие специалистов какой-либо профессии — пожалуйста, берите старшеклассников и обучайте их нужной профессии. Тем более, что пока мы больше обращали внимания на обучение производственным профессиям, а сфера обслуживания была в стороне. Нужны парикмахеры — мы найдем ученика, которым это дело по душе. А неужели не появятся желающие освоить профессию автомеханика? От такого подхода к трудовому обучению выиграют и город, и ученики.

Если наш преподаватель труда В. М. Куликов готовит токарей, которых потом охотно берут на любое предприятие, то к нему ребята идут с желанием. С такой же гарантией качества обучает программистов заместитель начальника отдела ЛВТА Г. Л. Семашко.

Много койки спомано из-за того, что в институтской части города нет учебно-производственного участка. Но так ли он необходим? С одной стороны, на таком участке можно обучать ограниченному числу профессий, с другой — нет гарантии, что выпускники пойдут работать по профилю. Сегодня создание у нас учебно-производственного участка экономически невыгодно.

Все, о чем вы говорили, предусматривалось реформой школы в 1984 году. Почему же она «пробуксовывает»!

Но сегодня совсем другое настроение в нашем обществе, другой подход к решению проблем. Гибельным для реформы оказалось то, что был намечен конечный результат, который, как сияющую вершину, обязательно надо достичь. Планировать конечный результат, на мой взгляд, гибельно для школы, которая должна развиваться постоянно, с обяза-

тельными учетом сегодняшних возможностей и потребностей общества на перспективу. Именно так сейчас подходит к решению проблем образования ЦК КПСС. Не раз приходилось слышать сетования учителей на то, что они не могут ни на шаг отступить от утвержденной программы, хотя всем известно, что в ней упущены целые разделы, без знания которых выпускник не поступит в вуз. Как вы относитесь к возможности отступления от программы!

Как к вполне естественному и необходимому сегодня элементу учебного процесса. Сам я веду историю и обществоведение в старших классах. Когда изучали тему «Общественно-политическая жизнь в СССР в 50-е годы», в «Литературной газете» появилась статья о Хрущеве, которую мы с учениками обсуждали на уроке. Разве это можно предусмотреть программой?

Любому предмету нельзя учить только по учебнику. Учитель имеет право сам решать, как обучать своему предмету, как развивать способности и добрые качества своих питомцев. Существует мнение, что педагогов надо родить...

Есть учителя, которые обладают особым педагогическим даром. Чаще всего именно они становятся новаторами в своей профессии. Но нельзя ориентироваться только на талант, ведь он всегда уникален. Я уверен, что большинство перепуганных выпускников педагогических вузов могут стать хорошими квалифицированными учителями, но им необходимо помогать. Чтобы хорошо учить, мне думается, надо обладать, как минимум, такими качествами: иметь знания, уметь их передавать, быть добрым и умным. Первому ушат в институте, второе совершенствуется в школе с помощью опытных педагогов, а вот добрых людей становится все меньше. И в этом повинны мы все. Живут учителя в переполненных «коммуналках», и никому не приходит в голову, что в таких условиях не до творческих вдохновенных уроков, голова забита бытовыми неурядицами. Путевки в дома отдыха, санатории учителям выделялись в последнюю очередь. Но это еще полбеды. Убийственно действовал на личность молодого педагога приказной тон инструкторов из вышестоящих организаций. Чему и кто только не «обязывал» нас... Подсчитали, что за 35 недель учебного года учитель должен в соответствии с инструкциями, «слушенными» из различных управлений, провести 40 классных часов. Не удивительно, что такой директивный стиль руководства рождал у многих учителей ценную реакцию: в своем классе они тоже разговаривали в непререкаемом, директивном тоне. Постоянно сталкиваясь с унижением чувства собственного достоинства, они также унижали своих учеников...

В классе ребенок находится в полной власти учителя. Счастье для него, если учитель добрый человек, но бывает и иное... Думаю, ничто так пагубно не влияет на ученика, как окрик, грубость, уничижительное обращение. Как защитить его от этого!

В первую очередь общество должно помочь учителю быть добрым. Не надо поднимать достоинство учителя, дать ему возможность уважать самого себя. Нельзя, чтобы детей учили усталые, задерганные женщины. Именно поэтому в решениях Пленума ЦК КПСС говорится: «Долг партийных и советских органов — в корне, решительно, без проволочек и колебаний изменить отношение к учителю, избавить его от мелочной опеки, разгрузить от чуждых пре-

давательскому труду обязанностей, поддерживать творческий, новаторский поиск...».

Пока же чаще наблюдалась ситуация, о которой точно сказал писатель В. Распутин: учителю мы низко кланяемся с трибуны и последнему подаем руку.

Что нужно делать, чтобы изменить эту ситуацию уже сегодня в нашем городе!

Во-первых, необходимо, не откладывая в долгий ящик, решить вопрос о подготовке выборов городского совета по народному образованию, в него должны войти и учителя, и родители, представители базовых предприятий, общественности. Этот совет будет определять тактику и стратегию развития образования в нашем городе.

Назрела острая потребность в выработке конкретных мер по улучшению жилищных условий учителей. Сегодня в очереди на жилье стоит каждый четвертый педагог города. И еще, уже сейчас следует учесть, что в новую школу, которая будет строиться на Большой Волге, придется приглашать не менее 25 молодых учителей. Значит, сегодня необходимо заботиться о жилье для них.

Надо улучшить медицинское обслуживание учителей, вводить обязательную ежегодную диспансеризацию. Пока мы только мечтаем о том, чтобы за здоровьем педагогов врачи следили постоянно. Следует всерьез решать проблему отдыха учителей, ОМК профсоюзом в ОИЯИ, СМУ-5 выделяют нам путевки в санатории на осенне-зимний период, хотя это не очень удобно, но мы их используем. Учителя очень нуждаются в полноценном отдыхе, лечении.

Теперь о ваших планах на этот учебный год.

Прежде всего — полностью укомплектовать компьютерный класс. Есть договоренность с ОИЯИ о передаче школе третьего «Правца». В этом году мы должны построить городок начальной военной подготовки, создать игровую площадку для малышей, реконструировать стадион.

А самое главное — решения Пленума ЦК КПСС открывают перед учителями реальные возможности для улучшения качества обучения и воспитания, надо думать, как это конкретно воплотить, в нашу педагогическую практику. Беседу вела Л. ЗОРИНА.

На доске было начертано: «ОБЕЛИКС идет по плану!». Далее — уже множество совсем непонятных непоследовательно терминов и обозначений, которые, однако, для собравшихся здесь физиков, склонившихся над длинным столом, заваленным документами, составляли ключевые понятия. Ради этого они здесь собрались.

Итальянские ученые приехали в Дубну, чтобы обсудить оперативные вопросы подготовки к совместному эксперименту на пучках ускорителя ЛЕАР в ЦЕРН. Об этой работе в прошлом году рассказали на страницах нашей газеты С. А. Бунятов, И. В. Фаломкин и Д. Б. Понтекорво. Напомним, что физики Дубны внесли немалый вклад в подготовку этого проекта, а конкретные обязательства Института связаны с изготовлением модуля гамма-детектора с высоким угловым разрешением.

Цель нового эксперимента — исследование взаимодействий антипротонов с легкими ядрами — водородом, дейтерием, гелием, неона. Проект ОБЕЛИКС ученый совет ЦЕРН утвердил 4 сентября 1986 года. Почему такое название? Ничто человеческое не чуждо физикам, и название новой установки они позаимствовали из популярного в Италии и Франции мультипликационного фильма. Герой этой симпатичной и занимательной ленты — кельт Обеликс, могучий гигант, который успешно сражается с воинами Юлия Цезаря. Давно прошли времена военных междоусобиц, и сегодня потомки римлян и кельтов — итальянские и французские физики мирно сотрудничают на ниве науки. Могучей будет и установка, создаваемая усилиями ряда научных центров. Потому и ОБЕЛИКС.

Руководителем эксперимента с итальянской стороны, от Национального института ядерной физики профессора Карло Гуаральдо и атташе по науке посольства Италии в СССР профессора Гундо Пираджини я попросил оценить результаты многолетнего сотрудничества с физиками ОИЯИ, рассказать об очередном этапе совместных работ, поделиться мнением о развитии контактов ученых разных стран.

Г. Пираджини: Мы сотрудничаем с дубненскими коллегами примерно двадцать лет. За это время поставлено несколько совместных экспериментов. На синхротронной Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ изучали упругое рассеяние пионов на гелии-3 и гелии-4. На пучках линейного ускорителя во Фраскати вели совместные эксперименты с помощью уникальной аппаратуры, разработанной в Дубне. Эти работы отмечались премией на конкурсе ОИЯИ. Сейчас вся наша «научная семья» готовится к новому этапу исследований, переходим на электронную методику, создается огромный магнит, изготавливаются дрейфовые камеры.

Должен вам сказать, что руководство большими международными экспериментами — дело совсем не легкое. Здесь нужно обладать качествами не только ученого, но и дипломата. Так что мой переход на дипломатическую работу вовсе не был слу-

чайным. Эксперимент, подготовка к которому ведется сейчас под руководством профессора Карло Гуаральдо, требует от руководителя еще больше энергии и сил.

К. Гуаральдо: Аппаратура создается в настоящее время в Турине, Фраскати и Дубне — трех центрах, исторически связанных совместными работами. Подключились группы физиков из восьми университетов Италии. Каждая группа имеет четкую задачу, жестко расписаны сроки — мы должны в 1989 году закончить сооружение установ-

водства, когда какой-либо известный и уважаемый ученый является беспорочным лидером. Наверное, это в определенных обстоятельствах хорошо. Но в нашей группе центризмительной силой становится не авторитет одного человека, а взаимные интересы и коллективный опыт группы специалистов, связанных многолетним сотрудничеством. Мне кажется, такой коллектив может очень много.

Г. Пираджини: Мне вспоминается первый совместный эксперимент с физиками из

комиссаром — так понравился им этот герой телеэкрана.

Возвращаясь к работе, добавлю, что хорошие человеческие отношения между коллегами необходимы для ее успеха. Неформальные отношения. Только при этом могут возникнуть творческие, духовные контакты. Думаю, развитию таких отношений будет способствовать процесс перестройки, идущий в Советском Союзе.

К. Гуаральдо: В Италии я прочел несколько выступлений Михаила Сергеевича Горбачева. Читал его речи и на французском языке. Думаю, что сегодня Горбачев — наиболее важная политическая фигура. Мне кажется, что революционные изменения, которые происходят в вашей стране, могут иметь такое же влияние на ход мирового развития, как Октябрьская революция 1917 года.

Многие западные наблюдатели с большим интересом следят за ходом процессов, происходящих в Советском Союзе, анализируют их, соглашаются или спорят, но равнодушных нет. Лично я приветствую перестройку, желаю вам успехов в этом трудном деле. Как ученый и как человек я искренне верю, что несмотря на все, что тормозит эти процессы, вам удастся совершить задуманное. И все же не могу не вспомнить статью двух английских журналистов, которые беседовали с Горбачевым во время его визита в Лондон, когда он еще не был избран Генеральным секретарем ЦК КПСС. Уже тогда подчеркивалось, что настоящая перестройка начинается с совершенно конкретных дел.

Работая в Дубне, я видел, что мои коллеги затрачивают немало времени, чтобы получить необходимые копии. Иной пример — телефонная связь с другими городами и странами, которая тоже доставляет немало хлопот ученым в Дубне. Я понимаю так: перестройка должна привести к совершенствованию всех сторон человеческой деятельности.

Г. Пираджини: Я полностью разделяю отношение Карло к процессам перестройки. Сейчас я участвую в работе Всемирной лаборатории — международной организации ученых, нацеленной на решение самых актуальных проблем человечества. От Советского Союза в эту организацию входит академик Е. П. Великов. Совсем недавно заключен договор о совместных исследованиях по использованию солнечной энергии для выработки электричества. Заключено более 25 договоров между научными учреждениями разных стран о сотрудничестве в области прогнозирования землетрясений. Обсуждаются предложения как использовать двигатели от ракет средней дальности, которые должны быть уничтожены в результате договора между СССР и США. Двери Всемирной лаборатории открыты для ученых всех стран. Участие в решении глобальных проблем человечества — наш долг. Это и образец будущего развития науки, и хороший пример для нашей коллаборации.

Беседу вел Е. МОЛЧАНОВ.

## „ОБЕЛИКС“ объединяет физиков

- О СОВМЕСТНОЙ НАУЧНОЙ РАБОТЕ
- О ТОМ, КАК ЛУЧШЕ ОРГАНИЗОВАТЬ СОТРУДНИЧЕСТВО
- О СВОЕМ ОТНОШЕНИИ К ПЕРЕСТРОЙКЕ В СССР
- О РОЛИ УЧЕНЫХ В РЕШЕНИИ ГЛОБАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

рассказали нашему корреспонденту итальянские ученые, которые совместно с физиками Лаборатории ядерных проблем готовятся к экспериментам на пучках ускорителя антипротонов ЛЕАР в ЦЕРН, создают большую установку ОБЕЛИКС.

Каждый участок — будь то создание автоматизированной системы управления установкой или математическое обеспечение обработки результатов — возглавляет квалифицированный специалист. Периодически мы собираемся и обсуждаем ход работ. Например, сейчас в Дубне вместе с представителями университета в Болонье обсудили проблемы изготовления детектора для регистрации гамма-квантов. Это довольно сложная физически и технически задача.

Что же касается организации работ, то в коллаборации, где участвует около 80 специалистов, важно учитывать все — и проблемы психологической совместности, и различные вопросы, которые принято называть организационными. Очень важны чисто человеческие контакты. Например, мы с дубненскими учеными за многие годы совместной работы понимаем друг друга как братья. И поэтому основной груз научных и организационных проблем ложится на наши плечи. Как известно, в каждой семье бывают ссоры, и мы не всегда ладим друг с другом, но это не мешает, а только помогает делу. В спорах легче находится решение. Других своих партнеров из Франции и ЦЕРН мы знаем меньше. И в этом — некоторая особенность новой коллаборации. Во многих интернациональных научных коллективах популярен такой стиль руко-

Дубны на ускорителе ЛЕАР. Тот день, когда были получены первые данные, можно сравнить с рождением ребенка... Помню, в Женеве в честь этого события коллеги подарили мне огромную курительную трубку, сейчас это самый любимый экспонат в моей небольшой коллекции. Очень горжусь этой трубкой и при взгляде на нее вспоминаю самые радостные моменты. Таких моментов в истории наших совместных работ было немало. Вообще же мои связи с Советским Союзом гораздо крепче и глубже, чем только научные. Дело в том, что я по рождению — москвич. Мой отец приехал в Советский Союз в 1929 году строить Государственный подшипниковый завод, 1-й ГПЗ. Женился на москвичке — моей маме. В 1933 году в Москве родился я, и первые восемь месяцев моей жизни прошли в Советском Союзе. А потом приехал сюда почти тридцать лет спустя — на научную конференцию.

Мои коллеги в посольстве часто сравнивают москвичей с неаполитанцами. Они такие же жизнерадостные, любят весело жить, легко тратят деньги... Многие сближают нас и с точки зрения национальных культур. Не буду вдаваться в исторические подробности, скажу только, что когда по вашему телевидению шел итальянский фильм «Спрут-2», мои московские родственники звонили, спрашивали, что дальше будет с



## ДНИ ПОЛЬСКОГО КИНО

ОТКРЫЛИСЬ 11 МАРТА  
В ДОМЕ УЧЕНЫХ ОИЯИ

В программу Дней вошли фильмы режиссера Кшиштофа Занусси. Первым на дубненском экране был показан художественный фильм «Контракт», отмеченный специальным призом на Международном кинофестивале в Венеции. А завершит этот ретроспективный показ встреч с автором фильмов директор творческого объединения «Тор» Кшиштофом Занусси, которая состоится в Доме ученых в субботу 19 марта в 20 часов 15 минут.

На прошедшем в 1987 году Московском кинофестивале специальный приз Союза кинематографистов получила программа художественных фильмов Польши. В этом — несомненное признание высокого уровня современного польского кино. Журнал «Огонек», опубликовавший в № 44 за 1987 год беседу с Кшиштофом Занусси, называет его одним из интереснейших польских режиссеров, бесспорно, принадлежащим к мира-

вой киноленте. Его картины удостоены множества призов, в том числе «Золотого льва» — Гран-при Венецианского кинофестиваля («Год спокойного солнца», совместное производство ПНР — США — ФРГ). В свое время в советском прокате шли фильмы польского режиссера «Структура кристалла» и «Квартальный отчет». Кшиштоф Занусси — лауреат Государственной премии ПНР.

Чем интересны фильмы Занусси дубненскому зрителю? Многие его герои — люди науки, а суждения режиссера об этой области человеческой деятельности можно считать результатом личного опыта: в свое время он учился на физическом факультете Варшавского университета, занимался научной работой. «Кшиштоф Занусси, — пишет «Огонек», — принадлежит к так называемому «третьему» польскому кино, то есть к третьему послевоенному поколению польских режиссеров. По манере он холодноват, строго кон-

цептуален, чист и желчен. Все это — не личные свойства («Занусси — милейший и добродушный человек), а художнически. Быть может, одним из первых в мировом кинематографе Занусси в эпоху всеобщего упоения успехами НТР задумался о нравственной ущербности раскоряченных его голумкулов. Развивая тему, докапываясь до причин, меняя ракурс и уровень взгляда... он не просто фиксирует знаки явления, будь то отчуждение, социальная апатия или распавшаяся связь времен, не просто назидает — он доказывает от противного существование вечных и прекрасных истин».

Польские сотрудники Института приглашают своих коллег на фильмы Кшиштофа Занусси и надеются, что Дни польского кино подарят немало интересных минут, обогатят представления об окружающем мире.

Я. НИВИЦКИЙ,  
куратор группы  
польских сотрудников ОИЯИ.

## ИТОГИ КОНКУРСА РАБОТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Подведены итоги конкурса научно-исследовательских и научно-методических работ молодых ученых Объединенного института ядерных исследований. Жюри конкурса под председательством доктора физико-математических наук А. Т. Филиппова рассмотрело представленные работы и отметило высокий научный уровень большинства из них.

По разделу научно-исследовательских работ первая премия присуждена работам: «Вопросы классической и квантовой динамики релятивистской струны», автор А. П. Исаев (ЛНФ); «Изучение эмиссии жесткого гамма-излучения в реакциях с тяжелыми ионами», авторы А. Куглер, Ю. Г. Соболев, А. С. Фомичев (ЛЯР); вторая премия присуждена работам: «Закономерности выявления мутантов на селективных средах», авторы А. И. Чепурной, Н. Михова-Ценова (ЛЯР); «Наблюдение U (3100) в экспериментах БИС-2», авторы А. И. Зинченко, М. Н. Капшин (ЛВЭ), Е. Г. Девинин (ФИАН), Т. Б. Проголова, Е. А. Чудаков (НИИФВЭ МГУ), Г. Т. Татишвили (НИИФВЭ ТГУ).

По разделу научно-методических работ первая премия присуждена работе: «Разработка и исследование мини-дрейфовых камер», авторы Ю. И. Давыдов, П. Стрельный, И. Е. Чирков-Зорин (ЛЯР); вторая премия присуждена работам: «Моделирование когерентных колебаний электронного пучка в ускорителе ЛИУ-30», автор С. А. Ракитянский (ЛНФ); «Разработка и создание аппаратуры для физико-дозиметрических измерений на медицинских пучках клинко-физического комплекса ЛЯР ОИЯИ», авторы С. А. Густов, Г. В. Мицын, С. А. Кутузов, О. Л. Климов (ЛЯР); третья премия присуждена работам: «Мониторинг процессов моделирования ядерно-физических процессов в веществе при высоких энергиях», автор А. Н. Соснин (ЛВТА); «Рабочая станция на базе ЭВМ для разработки программного обеспечения экспериментов в области физики высоких энергий», автор Ю. В. Седых (ЛВТА).

# НА ЧЕТЫРЕХ УСКОРИТЕЛЯХ МИРА

ВЕДУТ ЭКСПЕРИМЕНТЫ УЧАСТНИКИ СОТРУДНИЧЕСТВА, ОБЪЕДИНИВШИЕ УСИЛИЯ  
В ПОИСКЕ ГИПОТЕТИЧЕСКИХ ЧАСТИЦ — АНОМАЛОНОВ

## Информация дирекции ОИЯИ

С 15 по 17 марта в Объединенном институте ядерных исследований проводится рабочее совещание по экспериментам на установке БИС-2. Целью совещания является координация работ сотрудничества, на нем обсуждается ход обработки и анализа данных, ход работ по созданию нового канала нейтральных частиц и новой экспериментальной зоны для БИС-2М, проекты докладов сотрудничества на XXIV Международную конференцию по физике высоких энергий.

Дирекция ОИЯИ направила делегацию ученых Института на Международную конференцию по спиновым явлениям в ядерной физике, которая проходит с 14 по 17 марта в Теллураиде (штат Колорадо, США). В делегацию входят С. С. Камалов, Н. И. Павлов (ЛФФ), Л. Н. Струнов (ЛВЭ) и М. Фингер (ЛЯП). Тематика конференции, проводимой каждые три года, связана с ядерной физикой промежуточных энергий и включает наиболее актуальные в данное время проблемы. На предыдущих конференциях обсуждались вопросы взаимодействия адронов и легких ионов, а также античастиц с ядрами. Ученые ОИЯИ представили на конференцию доклады. В план командировки входит также посещение Циклотронного центра Индианского университета в Блумингтоне для ознакомления с проводимыми там экспериментальными и теоретическими исследованиями.

Дирекция ОИЯИ направила в краткосрочные командировки для проведения совместных исследований: И. М. Мельниченко (ОНМО) — в ВНР; В. Б. Дунина (ОНМО), М. Лебнера (ЛНО) — в ГДР; А. В. Зарубина (ОНМО) А. Д. Коваленко (ЛВЭ), Э. Рурержа (ЛЯП) — в ПНР; С. Немечка (ЛВЭ), Л. Эхна (ЛЯП) — в ЧССР.

В долгосрочную командировку в ЦЕРН направлен сотрудник Лаборатории ядерных проблем Н. Н. Хованский. В течение года он будет участвовать в создании, испытаниях и запуске адронного калориметра установки ДЕЛФИ, а также в подготовке физической программы исследований.

На общелaborаторном семинаре Лаборатории теоретической физики, состоявшемся 10 марта, с докладом об исследованиях по теории элементарных частиц в Институте Нильса Бора (Копенгаген) выступили А. Т. Филиппов и А. В. Радюшкин.

На научном семинаре Лаборатории высоких энергий 4 марта выступил Е. А. Красавин с докладом «Мутагенное действие ионизирующих излучений с разными физическими характеристиками».

На научно-методическом семинаре Лаборатории ядерных проблем 10 марта обсуждался доклад «Изготовление полистирольных пластических сцинтилляторов и их применение на установке СИГМА — АЯКС», с которым выступил А. А. Ноздрин.

На научно-методическом семинаре Общественного научно-методического отделения с обзором предложений и программ сооружения ускорительных комплексов тяжелых ионов в области средних и высоких энергий выступил И. Н. Иванов. Семинар состоялся 3 марта.

## СТАНОВЛЕНИЕ СОТРУДНИЧЕСТВА

В 1985 г. по инициативе профессора Р. Брандта и при поддержке академика А. М. Балдина научные центры Франции, ФРГ, США, Швеции, Канады, ГДР и ОИЯИ объединились для поиска и исследования аномального взаимодействия фрагментов релятивистских ядер с веществом. Исследования по этой проблеме проводятся во многих лабораториях и научных центрах мира. Такое объединение усилий ученых может оказаться весьма результативным, так как дает возможность наиболее полно использовать имеющиеся ускорители, экспериментальные физические установки, ЭВМ, привлечь квалифицированных специалистов. В будущем концентрация совместных усилий позволит создавать новые установки с учетом опыта, накопленного как в совместных экспериментах, так и в отдельных научных центрах коллаборации. В результате сотрудничества откроется возможность проводить принципиально новые исследования в области релятивистской ядерной физики.

В настоящее время в коллаборацию вместе с ОИЯИ входят: Научно-исследовательская лаборатория (Швеция); Институт ядерной химии и общей физики при Университете им. Филиппа в Марбурге (ФРГ); Университет Пардю, Лаборатория им. Лоуренса, Калифорнийский университет, Институт химии Орегонского университета (США); секция физики высоких энергий Национального исследовательского центра (Канада); Центр ядерных исследований (Страсбург, Франция) и секция естественных наук Высшей технической школы (Лейпциг, ГДР). Предполагается, что в совместных исследованиях будут также участвовать ученые Китая, Испании, Югославии, Греции и Пакистана.

На снимке: участники совместных экспериментов (слева направо) Ф. Пилле (Высшая техническая школа, Лейпциг, ГДР), В. С. Бутцев, Г. Хаасе (Институт ядерной химии, Марбург, ФРГ) и М. И. Кривоустов обсуждают результаты очередного сеанса на синхротроне Лаборатории высоких энергий ОИЯИ.

Фото П. ПЕЧЕНОВА.

В Лаборатории высоких энергий завершена очередная серия экспериментов по поиску и исследованию аномальных фрагментов в ядро-ядерных столкновениях. Исследование фрагментации — одно из основных направлений релятивистской ядерной физики, зародившейся и развиваемой в ЛВЭ ОИЯИ. Дубненский синхротрон, обладающий пучками ядер с энергией выше 4 ГэВ на нуклон, позволяет проникать в область многобарийных яв-

Программа исследований коллаборации получила поддержку научной комиссии по сотрудничеству ОИЯИ — ЦЕРН. В сентябре 1987 года в Дубне на заседании этой комиссии под председательством профессора Л. Монтана были обсуждены состояние и перспективы совместных экспериментальных исследований, проводимых в ЦЕРН и ОИЯИ. С докладом о научных достижениях коллаборации выступил профессор Р. Брандт. Программа экспериментальных исследований коллаборации ориентирована на использование пучков релятивистских частиц и ядер ускорителей Дубны, Беркли, Сакле и ЦЕРН.

## ЧТО ТАКОЕ АНОМАЛОНЫ?

Еще в 1954 году в космических лучах, а позднее (1979 — 1982 г.) на ускорителях релятивистских ионов фотонизационным методом было обнаружено, что антропогенные фрагменты нелетающего ядра имеют повышенную вероятность повторного взаимодействия. Были обнаружены три необычных гипотетических частиц со средней длиной пробега на порядок ниже ожидаемой. Эти аномальные фрагменты ядер-снарядов с необычайно короткой средней длиной пробега в веществе и были названы аномалонами.

Последовавшие затем теоретические исследования стимулировали постановку большого числа экспериментов с различными методическими подходами. Отметим только некоторые работы.

Результаты экспериментов, полученные с помощью пузырьковых камер, показывают весьма большой вклад для аномальных фрагментов — около 20 процентов при средней длине пробега 0,6 см. Дубненская эмульсионная коллаборация указывает на полное отсутствие эффекта. Эксперименты, выполненные с помощью электронной методики, указывают на от-

сутствие аномальных фрагментов, пробег которых составляет более 1 см. Однако полученные данные, указывающие на наличие аномальных фрагментов со средней длиной пробега 2 мм. В настоящее время результаты 35 работ указывают на наличие эффекта аномалона, т. е. дают положительные результаты, около 30 работ — отрицательные. Ясно, что состояние проблемы аномалона не прояснилось, а стало еще более противоречивым.

Чем же вызван такой интерес к этой проблеме? Скорее всего, различными подходами к интерпретации явления. Для ряда моделей характерно предположение о наличии сравнительно малой средней длины пробега — около 1-2 мм. Основу многих моделей составляет проявление возможных свойств квантовой хромодинамики. Аномалоны выступают в этих моделях как носители открытого цета. А цветные кварки — это новая ступень познания микромира. Поэтому и продолжаются поисковые эксперименты с применением ядерных эмульсий, камерных и электронных методов, пластиковых и трековых детекторов.

## НА УСТАНОВКЕ „ГАММА“

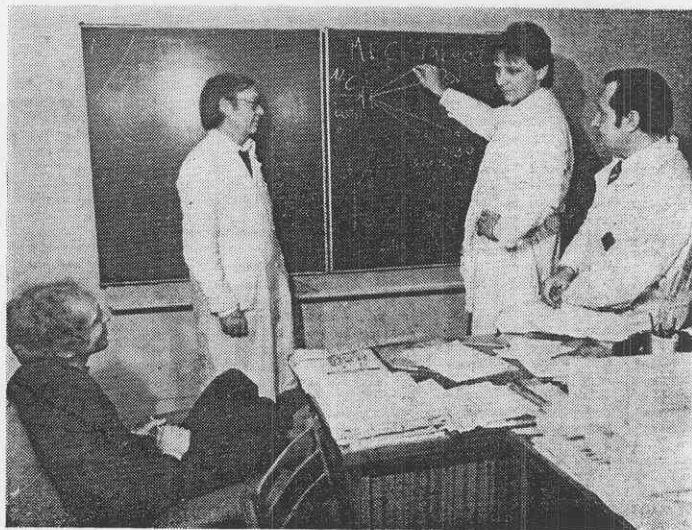
В наших экспериментах по поиску и изучению поведения аномальных фрагментов была выбрана активационная «оф-лайн» методика с германиево-литиевыми детекторами на линии с ЭВМ, которая, на наш взгляд, удачно дополняет традиционные для релятивистской ядерной физики методики. Главным критерием при этом была более высокая статистическая обеспеченность исследований. Кроме того, выбранная методика проста, требует существенно меньших затрат ресурсов и времени на проведение экспериментов.

В течение 1985 — 1987 гг. проведено более 15 сеансов по об-

лучению пяти видов мишеней из меди в разных пучках частиц и ядер. В короткие сроки выполнен ряд экспериментов по исследованию аномальных фрагментов в пучках альфа-частиц при импульсе 4 ГэВ/с на синхротроне САТУРН в Сакле, ядер углерода и аргона при импульсе 25 ГэВ/с на ускорителе в Беркли и ядер углерода при импульсе 54 ГэВ/с на синхротроне в Дубне. Первые результаты представлены в докладах на международных конференциях в Китае (1986 г.), Югославии и ГДР (1987 г.).

Чтобы изучить поведение аномальных фрагментов с различной длиной свободного пробега — от 1 мм до 20 см, специально были выбраны мишени — медные диски соответствующей толщины и конфигурации. После облучения медные диски изучаются с помощью полупроводниковых детекторов. Вместе со сборной мишеней из меди в наших экспериментах обучаются твердотельные трековые детекторы и эмульсионные стопки, которые рассылаются в другие институты. Они обрабатываются и изучаются физиками во Франции, институтах коллаборации.

Особый интерес в этих опытах представляют легкие радиоактивные ядра — бериллий, натрий, магний, которые образуются в реакциях при энергиях больше 1 ГэВ. Уже в первых наших опытах была обнаружена повышенная вероятность взаимодействия фрагментов с веществом мишеней. Например, выход изотопа натрия-24 оказался значительно выше по сравнению с расчетными значениями по обычным ядерным моделям без учета аномалона. В настоящее время объяснить увеличение сечений ряда нуклидов обычными ядерными эффектами не удается. Пока что причина аномальных увеличений сечений взаимодействия не установлена; возможно, здесь замечен вклад частиц с большими угловыми моментами, или частиц с временами жизни около  $10^{-10}$  секунды. Возможны и другие объяснения этого явления.



## МИНУЯ БЮРОКРАТИЧЕСКИЕ СТУПЕНИ

В шестом номере еженедельника «Дубна» опубликована заметка ученых Лаборатории ядерных проблем «Поговорим об охране труда» — о формализме и бюрократическом стиле в организации работы по технике безопасности в Институте. Эту тему сегодня продолжает статья специалиста, который профессионально занимается данными проблемами. Публикуя эти материалы, редакция обращается к руководителям соответствующих служб Института — помощнику главного инженера Института по технике безопасности В. М. Дробину и начальнику отдела охраны труда и техники безопасности А. И. Рублевскому с просьбой дать ответы по существу затронутых проблем.

В последнее время формально-бюрократические начала в работе по технике безопасности начинают брать верх. К такому убеждению я пришел в результате 25-летней работы на должности инженера по технике безопасности Лаборатории ядерных проблем, так что публикуемые заметки — мнение профессионала. Приведу лишь некоторые примеры, не вдаваясь в подробности. Полагаю, могут последовать возражения, и это хорошо — в спорах, как говорится, истина рождается.

За последнее десятилетие штат работников службы безопасности труда в составе управленческого аппарата Института вырос в четыре раза, однако облегчения и улучшения в работе на местах не последовало. Зато значительно увеличилась доля формализма, появился ворох ненужных бумаг, наблюдаются и другие негативные явления. А с введением промежуточного звена в управленческом аппарате образовалось «двоевластие», и, как следствие, снизилась ответственность утратилась самостоятельность отдела охраны труда и техники безопасности, ухудшились его взаимоотношения с инженерами по ТБ в подразделениях, появилась авторитарность в стиле руководства. Структурно-функциональной схемой системы управления охраной труда на предприятиях и постановлением Госкомтруда и Секретариата ВЦСПС такой ступенчатости не предусмотрено.

Работа по безопасности труда регламентирована научно обоснованными требованиями правил и ГОСТов, имеющими силу закона. Но правила и ГОСТы не могут детально предусмотреть все разнообразие и особенности в производственной деятельности, ориентированы они применительно к условиям промышленного производства, поэтому на местах возникает необходимость в специфических инструкциях, приказах и других нормативных документах местного значения. А найти оптимальный вариант организационно-технических решений не просто — это во многом зависит от тех руководителей, кому доверена ответственность за решение.

Возьмем пример с обеспечением электробезопасности, как наиболее распространенный и характерный для научных коллективов. Замечено: если при ежегодной аттестации от экзаменуемых требуют знания правил для энергетических предприятий, то ежеквартально нужно инструктировать по требованиям правил для радиоэлектронной промышленности, которые на местах нет. Фактически же мы в лабораториях идем в работе на компромиссы.

В настоящее время в экспериментах применяется электронная аппаратура, построенная на микрорезультатах малых напряжений для работы камер и ФЭУ, как правило, используются источники, токи коротких замыканий которых значительно ниже порога поражения. Следовательно, уровень электроопасности при работе с

нужно только в случаях особой необходимости. Не нужны и многочисленные подписи в актах, утверждаемых администрацией, и составление плана по их реализации. Должностным лицам службы безопасности труда предоставлены права давать обязательные для исполнения предписания, что и должно делаться. В противном случае личная ответственность подменяется коллективной, вырабатывается неуживательное отношение к сути дела.

В этой связи хочется отметить хорошо поставленную работу службы пожарной охраны. За 25 лет в ЛЯП сменилось пять инспекторов пожарной охраны, и все они работали плодотворно, без лишней бюрократии, и не только потому, что случайно к нам попали хорошие специалисты. В системе их работы нет ненужных ступеней, и они не считают себя сторонними наблюдателями — свои дела решают непосредственно на местах с учетом реально существующих условий и возможностей и несут личную ответственность за состояние дел.

Еще несколько слов о работе по внедрению ГОСТов. Она ориентирована на выявление и устранение несоответствия имеющегося оборудования требованиям ГОСТов, в то время как разработчики не имеют представлений об этих требованиях. Правда, соответствующие приказы есть, но это и подтверждает наличие формализма в работе. Считаю необходимым организовать постоянно действующие семинарские занятия для работников службы техники безопасности с участием специалистов из подразделений по более глубокому изучению требований безопасности, заложенных в ГОСТах и правилах, и их практическому применению в реально существующих условиях.

В заключение хочу еще сказать что хотя по форме статистической отчетности состояние травматизма и санитарно-гигиенических условий в Институте и считается благополучным, однако ведение дел не соответствует статусу международной научной организации, каким является ОИЯИ.

Для нас стало привычным постоянно ссылаться на пункты требований правил. Зачастую мы не задумываемся, чем вызваны эти требования, и надежно обкладываемся, на всякий случай, бюрократическими бумажками. При этом забываем, что наше назначение — обслуживать производство, а не наоборот. Охрана труда в Институте нуждается в перестройке, перестройке в подходе и мышлении. Нужно работу перевести на деловую основу. Формализм, как известно, играет не последнюю роль среди других причин аварий и трагедий.

А компетентно ли руководство этой службы Института решать самостоятельно стоящие задачи? На мой взгляд, недостаточно! Здесь, кроме желания, необходимо хорошо знать, чем заняты, с каким оборудованием имеют дело все категории работников, и умело использовать опыт и мнение специалистов на местах.

В этой связи разделяю мнение многих сотрудников и предлагаю образовать экспертную группу для более глубокого изучения дел по безопасности труда и выработке рекомендаций по совершенствованию этой работы.

А. ЛЕОНОВ,  
инженер по технике безопасности  
Лаборатории ядерных проблем.

Д У Б Н А  
Наука. Содружество. Прогресс.

ВСЕ ФЛАГИ  
В ГОСТИ  
БУДУТ К НАМ

Ядро коллектива, которому удалось в короткие сроки создать установку и получить на ней первые результаты, составляют сотрудники ЛВЗ — Б. А. Кулаков, М. И. Краюнов, Ю. А. Панебратцев, К. Хиллер, М. Чаша и автор этой статьи, сотрудники Института ядерной химии (Марбург, ФРГ) Р. Брандт, Г. Дерш, Е. Гансгауте, Г. Хаасе и сотрудники Высшей технической школы (Лейпциг, ГДР) Э.-Ю. Лангрок и Ф. Пилле. Значительный вклад в обеспечение и подготовку экспериментов вносят сотрудники научно-экспериментального отдела релятивистской ядерной физики ЛВЗ А. Н. Хренов, В. Г. Перевозчиков, Б. Грудань, М. Камфер и Т. Е. Разина. Неосцилирующую помощь в подготовке и проведении экспериментов на пучках ядер синхротрона оказывают заместители директора ЛВЗ И. Н. Семенишкин, начальники секторов А. Д. Кириллов и В. И. Волков, начальник группы С. В. Федуров, начальник смены старшие инженеры В. Н. Перфеве, Д. И. Шерстнев, А. С. Исаев, В. П. Заболотин и другие.

Физики из Франции и ФРГ, работавшие ранее на ускорителе в Сакле, Беркли и ЦЕРН, отмечают доброжелательное и внимательное отношение дирекции ОИЯИ и дирекции ЛВЗ. Особенно выделяют они успешное планирование работы ускорителя. Время на синхротроне ЛВЗ расписывается на год вперед, и утвержденный график работы не меняется. Отмечается также успешная практика проведения экспериментов на пучках синхротрона в совмещенном режиме. При этом в отдельных сеансах обеспечивается работа пяти установок. Например, в одном из последних сеансов нам было выделено 50 часов. Этого времени не хватило. Начальник сектора выезда пучков А. Д. Кириллов выяснил ситуацию, и мы получили дополнительно 30 часов в совмещенном режиме с группой физиков из Института атомной энергии имени И. В. Курчатова. Такое оперативное решение вопроса наших коллег из ФРГ и Франции — они расценили этот факт как один из реальных шагов перестройки. Понравилась нашим коллегам и точность настройки пучка на центр мишени, и его стабильность в течение длительного времени. Однако при повышении интенсивности до  $10^9$  ядер в цикле есть заметны отклонения пучка от центра. Этот недостаток нам пред стоит устранить в следующих экспериментах.

Конечно, у нас есть и другие трудности: не хватает производственных помещений, отстает уровень наших экспериментальных установок, слабая оснащенность экспериментов вычислительной техникой, недостаток электроники, измерительной аппаратуры, не налажено техническое обслуживание приборов и т. д. И все же нам есть чему поучиться друг у друга. Участие в совместной работе — это не только приток информации и новых идей, но и реальная помощь и обмен опытом. В ближайшее время предполагается совместная модернизация экспериментальной установки; планируется применение в эксперименте персональных ЭВМ РС-АТ, быстрой электроники и измерительных приборов, которые будут предоставлены на время совместных работ из институтов ФРГ и Франции. Планируется создание надежной системы мониторинга пучков. Полупоту могут решаться прикладные вопросы, например, обсуждаются совместные исследования радиационной стойкости материалов, применение радиоактивных изотопов в медицине, экологические измерения грунтов и вод, ряд других вопросов.

Особую роль играют взаимные визиты и рабочие совещания. Здесь также есть проблемы. Пе-

рестройки в науке предполагает снятие барьеров и запретов, особенно бюрократических и административных, мешающих нормальному общению ученых. Хотелось бы, чтобы ученые ОИЯИ могли чаще и без волокиты выезжать на эксперименты в США, Францию и Швейцарию, где можно и перенять опыт, и учиться в ходе совместной работы. При обмене специалистами, на наш взгляд, нужно отдавать предпочтение командировкам на один — три месяца. За это время сотрудники успеют освоиться на месте, глубже вникнуть в детали и тонкости эксперимента, лучше подготовиться к сеансу. Например, в октябре — декабре прошлого года в работах, проводимых в ЛВЗ, принимал участие сотрудник Высшей технической школы (ГДР) доктор Ф. Пилле. Он участвовал во всех экспериментах, помогал настраивать электронку, готовил мишени, быстро освоил наши программы на ЭВМ, вместе с сотрудниками ЛВЗ принял участие в обработке информации и подготовке публикаций.

Краткосрочные (на 15—20 дней) командировки участников сотрудничества связаны с сеансами по ускорителю. В сеансах по обучению мишеней на пучках ядер синхротрона ЛВЗ в течение трех лет участвовали Г. Дерш и Г. Хаасе (ФРГ), Ж. Адлоф (Франция), Э.-Ю. Лангрок (ГДР) и другие.

Для улучшения обмена научной информацией, обсуждения экспериментальных результатов, подготовки совместных публикаций и программы новых экспериментов раз в год проводятся рабочие семинары коллаборации. Первое такое совещание состоялось в сентябре прошлого года в Лейпциге. В настоящее время ведется подготовка к очередному совещанию, в котором примет участие делегация ученых ОИЯИ. Оно намечено на июль 1988 года в Страсбурге. В следующем году рабочее совещание будет проходить в Марбурге, а затем в Дубне.

Координация работ между институтами — постоянная забота ведущих ученых: Р. Брандта, М. Дебуа, Э.-Ю. Лангрока и Б. А. Кулакова. Р. Брандт неоднократно выступал на семинарах в Дубне, ГДР, Югославии, Франции и США, высоко оценивал развитие научных контактов с ОИЯИ, прекрасные условия работы на пучках ядер синхротрона, позволяющие проводить конкурентоспособные эксперименты. В своих выступлениях все ученые отмечают исключительную важность экспериментальных исследований на синхротроне ОИЯИ, подчеркивают перспективность их развития при создании нового ускорительного комплекса — нуклотрона.

Расширяются наши международные связи, устанавливаются контакты с учеными Китая, Югославии, Греции, Пакистана. В этом году нас ждут трудовые совместные эксперименты, обработка и анализ большого объема полученных данных, взаимные визиты и обсуждения, подготовка совместных публикаций и докладов на международные конференции по проблемам физики высоких энергий и релятивистской ядерной физики в Западном Берлине (март), Лохоре, Пакистан (апрель) и Дубне (июль).

Может быть, когда-то и был прав известный французский философ и просветитель Шарль Монтескье, утверждая, что головы самых великих людей тупеют, когда они собираются вместе, и что там, где больше всего мудрецов, меньше мудрости. Однако времена меняются, полоса враждебности и отчуждения все более отдаленяется. В науке проявляется тенденция к консолидации усилий большого числа ученых и специалистов из разных стран. Мы считаем: чем больше ученых из разных стран объединяются для исследования фундаментальных законов природы, чем стабильнее сотрудничество, тем больше люди узнают друг о друге, тем шире взаимопонимание, тем крепче будет мир на земле.

В. БУТЦЕВ.

# КОНКУРС МАСТЕРСТВА: тур первый

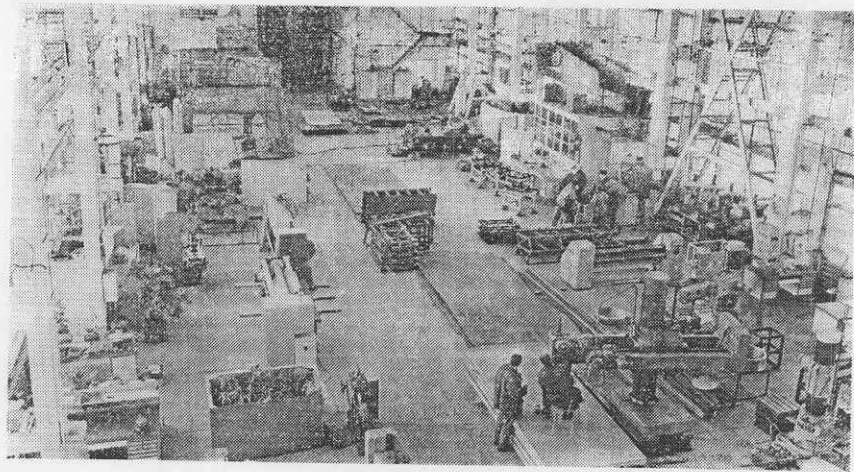
Конец февраля — март, по традиции, время проведения в Институте конкурсов на звание «Лучший по профессии». Сейчас в лабораториях и подразделениях ОИЯИ проходит первый тур конкурса профессионального мастерства. 27 февраля, как мы уже сообщали, такой конкурс был проведен на Опытном производстве ОИЯИ.

Как всегда, открылись соревнования в рабочем мастерстве торжественным построением его участников. Со словами приветствия обратились к ним заместитель председателя конкурсной комиссии Г. М. Иванов, всего в борьбу за звание лучших в своей профессии вступили 43 рабочих Опытного производства.

Вступили в эту борьбу и признанные «асы» своего дела, неоднократные победители профессиональных конкурсов Евгений Хулашкин, Виктор Садиллов, Виктор Майшев, и делающие свои первые шаги на трудовом пути, еще даже не имеющие разрядов молодые рабочие — ученики. Знакомство с чертежами конкурсных деталей обычно проводится за день до самого конкурса — с тем, чтобы его участники смогли подготовить нужные инструменты. Возможность заблаговременного изготовления самой детали исключена — один из размеров будет изменен, и все это знают. Однако, чтобы «набить руку», рассчитать по операциям необходимое время, многие участники накануне конкурса остаются в цеху после своего рабочего дня и практикуются в изготовлении образцов детали. Но даже такая «репетиция» отнюдь не гарантия успеха. Как в спорте: мало только физической готовности, нужен волевой настрой, нацеленность на победу, умение предельно мобилизоваться. А накал, азарт соревнования в профессиональном мастерстве не меньше, чем на ответственных спортивных стартах, нервное напряжение очень велико, справиться с ним могут далеко не все. И поэтому звание победителей конкурса «Лучший по профессии» так весомо, так почетно.

Право на такое звание в 1988 году в коллективе Опытного производства завоевали фрезеровщик VI разряда В. А. Дергунов, токарь VII разряда Е. А. Кумакиш, ученик токаря А. Караваева (Александр) победил в конкурсе токарей III—IV разрядов, сам еще разряда не имея), фрезеровщик IV разряда С. А. Козлов, слесарь механосборочных работ IV разряда А. П. Юганов, монтажник радиоаппаратуры и приборов IV разряда А. А. Марчикин, фрезеровщик VII разряда Ю. А. Никонов, слесарь механосборочных работ VII разряда В. П. Садиллов, монтажник радиоаппаратуры и приборов VII разряда В. Г. Седов, электромонтер IV разряда И. В.

Титенков, токарь V разряда А. Н. Шастов. Вторые места были присуждены фрезеровщику VII разряда Ю. Я. Панкратову, токарю IV разряда К. А. Рачкову и ученику слесаря М. Голкикову. Конкурсная комиссия отметила также ряд рабочих за активное участие в конкурсе и отличное качество работы поощрительными премиями. Это монтажники радиоаппаратуры и приборов Ю. А. Верламов и С. А. Лобанов, фрезеровщик С. А. Гусев, слесарь механосборочных работ В. Г. Сусллов, электромонтер В. Г. Майоров. Своеобразное первенство среди участков одержали участки ма-



Слесарно-сборочный участок в новом корпусе Опытного производства.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

стеров М. В. Минаевой (цех № 1) и И. Б. Ершова (цех № 2) — они направили на конкурс наибольшее число участников и «дали» наибольшее число призеров.

Надо отметить, что проведение конкурса даже в рамках одного подразделения, не говоря об общеинститутском, дело весьма не простое и трудоемкое, ведь необходимо «задействовать» представителей самых разных служб — технического контроля, техники безопасности, электромонтеров, инженерно-технических работников для проверки теоретических знаний, наставников и т. д. Достаточно сказать, что в проведении первого тура конкурса на Опыт-

ном производстве, например, участвовали 47 человек (на одного меньше, чем было участников конкурса). Все они с честью справились со своими задачами — конкурс прошел четко и организованно.

Победители первого тура примут участие в общеинститутском конкурсе на звание «Лучший по профессии», который состоится 2 апреля. Конкурсная комиссия приняла решение делегировать также на этот конкурс Ю. А. Верламова, В. Г. Сусллова и Б. И. Трунина. Всего Опытное производство на «большом» конкурсе будут представлять 14 человек.

В. ВАСИЛЬЕВА.

## К ДНЮ РАБОТНИКОВ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА И БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

# НА ПЕРВЫЙ ПЛАН — КАЧЕСТВО

Сегодня жилищно-коммунальное хозяйство — это крупная отрасль социальной сферы, в которой сосредоточена четвертая часть основных фондов страны. И ответственность, спрос с работников таких хозяйств в наше время немалые. Продолжает осуществляться программа по обеспечению каждой семьи отдельной квартиры или индивидуальным домом. Но мало дать квартиру — надо обеспечить и условия качественного ее содержания. Этому во многом будут способствовать реализация экономической реформы. Уже многие трудовые коллективы работают и живут на началах полного хозрасчета, самофинансирования, самоуправления. Поэтому и основной задачей ЖКУ ОИЯИ в ближайшее время будет организация работы в новых условиях.

О будущем надо думать сегодня, и некоторые формы нового опробуют уже сейчас. Так, в прошлом году была проведена инвентаризация уборочных площадок, аттестация рабочих мест дворников, на каждый участок составлены специальные паспорта. В ЖЭКах № 1, 2, 3 и домоуправления № 5 введен бригадный метод уборки территории с оплатой по коэффициенту трудового участия (до двух окладов). На новые условия оплаты труда переведена и группа вывоза мусора, заканчивается подготовка к такому переходу группы сантехников.

Как сказалось изменение в организации труда на качестве работы? В этом году, независимо от наличия заявок от квартиросъемщиков, начался профилактический осмотр и ремонт сантехоборудования квартир. Это сразу же вызвало положительные отклики. Так, семья Ю. И. Филатова (ул. Вавилова, д. 9/16) благодарит в своем письме за качественную работу слесарей-сантехников В. М. Горюнова и А. И. Полькина, газозлектроаварщика А. В. Андреева. Получили письменную благодарность от жителя Дубны М. П. Ковалева (ул. Минучина, д. 21) и сантехники Н. В. Харламова, В. В. Клычков, проводившие профилактический ремонт сантехоборудования — отопления, канализации, водопровода.

Однако развитие такого вида обслуживания, приводящего к уменьшению числа заявок от жильцов, в настоящее время сдерживается из-за недостаточных поставок материалов, оборудования ОМТС ОИЯИ, непосредственно отвечающим за материально-техническое снабжение ЖКУ. Отсюда и большие очереди на замену вышедшего из строя сантехнического оборудования, и некачественное, несвоевременное выполнение некоторых видов работ. Скоро закончатся отопительный сезон, выполнение необходимых мероприятий по подготовке к зиме 1988—89 годов. Успех здесь во мно-

гом будет зависеть именно от своевременного выполнения отделом заявок ЖКУ.

Сталиваемся мы в своей работе и с другими проблемами, решить которые стараемся собственными силами. Не раз, например, жители дома № 1 по ул. Ленинградской поднимали вопрос о ремонте лифта. В специализированном управлении «Мособлфиртремонт» из-за недостатка запчастей, материалов, а главное потому, что лифт старой конструкции, решить его так и не смогли. Тогда мы взяли этот вопрос под свой контроль. К 8 марта досрочно был закончен монтаж и пущен в эксплуатацию новый лифт. Замена лифта проходила в непростых организационных и технических условиях. Много сил затратили при его монтаже электромонтер ЖКУ В. В. Елисеев, кровельщик В. Т. Крупиченко, столыры и плотники А. И. Васильев, А. М. Черняев, Г. И. Балацкий, печники-штукатуры А. В. Пятачков, А. А. Костомаров, В. В. Базинкин, Н. Г. Тиссен, маляры Г. П. Агапова, Н. Н. Ломацкий, мастер цеха Л. И. Гончарова.

Какие еще вопросы волнуют сегодня? Все еще многочисленны нарекания жителей города на очереди для замены газовых плит, бани, сантехнического и другого оборудования, трубопроводов отопления, горячего и холодного водоснабжения в старых домах Дубны. Не хватает специализированного транспорта — тракторов, гидравлических

подъемников, тротуароборочных машин и т. д. Приводит к протечкам несовершенная конструкция некоторых зданий. Правда, в прошлом году в управлении попробовали решить и этот вопрос: в порядке эксперимента в доме № 14 по ул. Векслера была проведена реконструкция узла кровли. Пока жалоб от жильцов дома не поступало, скорее всего с этого лета подобные работы начнутся и на кровлях других домов.

Конечно, все основные работы по капитальному ремонту жилого фонда ЖКУ выполняет с помощью РСУ и ОГЭ ОИЯИ. В прошлом году РСУ капитально отремонтировано 15 кровель и 5 фасадов, пристроено спальное помещение в детском саду № 6, капитально отремонтированы детские ясли № 1, проведен ремонт квартир за счет квартиросъемщиков на 22,3 тыс. рублей. Работники цеха ЭКВ (нач. В. Н. Булыга) оборудовали центральный горячим водоснабжением 135 квартир, в 71 установили газовые водонагреватели.

В ближайшие два года ЖКУ предстоит полностью перейти на хозрасчет и самофинансирование. Поэтому сейчас в каждом подразделении управления ведется большая организационная работа. Надеемся, что новые формы труда, реализация экономической реформы позволят оперативно и качественно решать самые разнообразные жилищные проблемы, возникающие у дубненцев.

В. УЛЬЯНОВСКИЙ,  
главный инженер ЖКУ.

# РАВНЯЮТСЯ НА БРИГАДИРА

Улица Вавилова в институтской части города, пожалуй, одна из самых многолюдных. По ней дубненцы идут на вокзал и с поезда, здесь, расположена детская поликлиника, а рядом — взрослая, студенты толпятся на занятия в филиал МИРЭА, никогда не пустуют и две автобусные остановки. Все, что часто бывает на этой улице, наверное, заметили, что это и одна из самых уютных улиц в Дубне. А все потому, что за чистотой и порядком на этом трудном участке в любое время года следит бригадир дворников Антонина Александровна Симарина.

Это настоящая хозяйка, ей до всего есть дело, но одно, даже мелкое нарушение не ускользнет от ее внимательного взгляда, чего бы это ни касалось — ремонта трубы на крыше дома или благоустройства двора, чистоты тротуаров, газонов или состояния жилого фонда.

С переходом на бригадную форму труда ответственность удвоилась и спрос с бригадира возвысился. Теперь ее волнуют не только свои проблемы, свой участок. С самыми разными вопросами, предложениями может прийти к Антонине Александровне любой из шести членов бригады. И она всегда поддержит, подскажет, посоветует. А если учесть, что в бригаде работают одни женщины, каждая со своим характером, темпераментом, жизненным опытом, и труд дворника не из легких, то можно представить, сколько душевных сил, такта, внимания к другим требуется от Симариной ежедневно, чтобы это была не просто бригада, а единый сплоченный коллектив. Секрет здесь простой и раскрою я его с удовольствием: привыкла Антонина Александровна работать на совесть. И равняясь на своего бригадира, стараются работать также добросовестно, честно остальные члены бригады. Любовь к труду передала

она и своему сыну Александру — он тоже работает в ЖКУ, водителем мини-трактора.

Антонина Александровна пользуется заслуженным авторитетом не только в бригаде, в нашем ЖЭКе, но и в коллективе жилищно-коммунального управления. Почти десять лет работает она дворником, не раз за это время награждалась почетными грамотами, в прошлом году портрет Симариной был на доске Почета ЖКУ. Но самая большая награда, как считает сама Антонина Александровна, — это благодарные слова жителей города. Хотелось бы, чтобы их было как можно больше. Хотите же профессионального праздника, с которым от души поздравляем нашего бригадира Антонину Александровну Симарину.

Л. ТЮРЕНКОВА,  
начальник ЖЭК № 1.

## Слова благодарности

Когда ребенок из детского сада идет в школу, то все, что было прежде, как бы отступает на второй план, и теперь ваши мысли полностью переключаются на школьные занятия, домашние задания, оценки, замечания и т. д. В нашей семье такого не произошло. Сын Павел после радостей первых-вторых дней без особых сложностей окунулся в рабочие будни школы, не доставляя нам особых хлопот. И все потому, что в детском саду «Незбудка» его окружали не просто добрые, внимательные воспитатели, но люди, понимающие, что трудоблие, дисциплину, усидчивость, тягу к знаниям надо воспитывать с самого раннего возраста. Это воспитатели Наталья Васильевна Коберидзе и Галина Сергеевна Тарахова, проработавшие в детском саду почти 30 лет, помощник воспитателя Татьяна Алексеевна Быстрова, единственный рабочий детских учреждений институтской части города, награжденный в 1986 году медалью «За трудовое отличие». От имени многих родителей поздравляю их с праздником и желаю счастья, здоровья, добрых детских улыбок.

Н. КУРЛАПОВА, педагог.

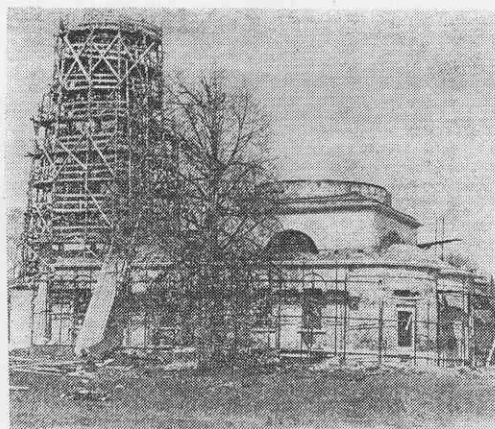
Итак, снова — о ратминской церкви. Напомним, что между ОКСом ОИЯИ и трестом «Мособлстройреставрация» в течение нескольких последних лет заключались договоры на выполнение наружных реставрационных работ, поэтому колокольня церкви сейчас стоит в лесах. Дубненцы с энтузиазмом восприняли фактическое начало реставрации. Было немало субботников в помощь реставраторам, но все, впрочем, видели, что сами они работали не слишком то бойко, и в августе 87-го последний реставратор покинул этот объект.

Тогда при постоянной комиссии по культуре вновь избранного городского Совета был создан депутатский пост «Ратмино», попытавшийся вернуть бригады рабочих-реставраторов в Ратмино. Общаться пришлось, впрочем, не с рабочими, а их руководством: Ю. Д. Бельевым, управляющим треста, и А. И. Сидякиным, начальником производственной мастерской, которая вела работы. Руководством было признано, что договор подряда 1987 года на общую сумму 77 тысяч рублей был выполнен реставраторами только на 21 тысячу. Естественно, что наружная реставрация, которая по договору должна быть завершена в конце 1987 года (!), едва только началась.

В переписке между постоянной комиссией по культуре и ОКСом ОИЯИ, с одной стороны, и представителями реставраторов и их вышестоящими организациями (вплоть до Мособлспоклома), с другой, руководство треста дважды давало письменные обещания возобновить работу: 1 ноября 1987 года и 15 января 1988 года (зимой большинство запланированных работ, кроме оштукатуривания, провадить можно). Оба срока были нарушены. Кроме того, в протоколе совещания в ОКСе 9 декабря 1987 года, утвержденном административным директором ОИЯИ Ю. Н. Денисовым, окончание реставрационных работ намечено на июль 1988 года.

Наблюдая темпы реставрационных работ, трудно было предположить, что это памятник культуры приведет в порядок к намеченному сроку. Однако в конце февраля этого года события получили более благоприятное развитие: реставрационные работы были продолжены. Плотничным делом занялась небольшая бригада рабочих, возглавляемая звеньевым А. А. Сапроновым, — В. И. Нистратов и В. П. Шадрин. В эти дни на объекте можно было встретить представителей подрядчика начальнику участка Н. И. Кравченко и бригадира А. С. Колупаева, от заказчика — главного инженера ОКСа ОИЯИ Л. А. Забиякину. Как и раньше, строители разместились в старом крестьянском доме вблизи церкви. Основные

## ПРОБЛЕМА, ВОЛНУЮЩАЯ МНОГИХ Реставраторам нужна помощь



Ратминская церковь осенью прошлого года.

заботы по устройству быта рабочих, кажется, позади. Уже заново смонтирован главный купол церкви. Прошел первый субботник. Впереди — много дел у плотников, кровельщиков, штукатуров. Как пойдет дальше работа? На этот вопрос трудно ответить, пока у здания нет настоящего хозяина.

И все-таки думать о будущем надо. С этой целью депутатский пост в конце 1987 года составил, распространял и обрабатывал анкету, в которой нашло отражение отношение дубненцев к некоторым проблемам, связанным с будущим исторического памятника.

Всего было распространено 1400 анкет. Собрано — 474 (это первый результат). Анкета распространялась в 182-м городском избирательном округе, а также в ЛВГА, ЛЯП, ОНМУ, Управлении ОИЯИ, ОКСе, ОГЭ, ОП и в детской музыкальной школе № 1. К сожалению, именно в ОП, по не зависящим от нас причинам, распространение анкеты было остановлено.

На анкету ответили 42,8 процента мужчин и 57,2 процента женщин. Большинство отвечающих (93,7 процента) — люди в возрасте от 25 до 60 лет; возрастные группы здесь представляются равномерно. Распределение отвечающих по образованию следующее: начальное — 1,4 процента; среднее — 35,5, высшее — 63 процента. Среди отвечающих ИТР и научных сотрудников — 61,7 процента, техников — 5,7, рабочих — 14,0, служащих — 17,0, административных работников — 1,5 процента.

Основной вопрос анкеты — каким должно быть будущее ратминской церкви? В анкете было предложено 10 различных вариантов ответа. Вот как разделились мнения опрошиваемых. «Церковь следует ликвидировать» — 1,1

процента. «Ничего с ней не делать, огородить для безопасности» — 1,3. «Снаружи — ремонт, внутри — хозяйственное помещение» — 0,3. «Ограничиться нынешней наружной реставрацией» — 2,5. «Снаружи — реставрация, внутри — хозяйственное помещение» — 0,9. «Снаружи — реставрация, внутри — современный интерьер для культурных целей» — 27. «Полная реставрация здания как церкви с приспособлением его для культурных целей» — 33,5. «Предоставить здание русской православной церкви» — 26,6. «Нет мнения» — 3,2. «Что-либо иное» — 2,6 процента.

Получается, что 87,1 процента отвечающих — за то, чтобы здание ратминской церкви было оставлено как архитектурный памятник и впоследствии соответственно использовалось.

Интересно, что около четверти анкетировавшихся (26,6 процента) представляют будущее этого здания как действующую церковь: «Здание, построенное с определенной целью, должно служить этой цели»; «Ума у вас хватило, чтобы разрушить — найдите выход из создавшегося положения»...

Вот замечание по предложению разрушить здание: «Такой памятник ничего полезного нико-

му не дает, — зато кликушествоующие элементы используют факт восстановления церкви как поощрение религии Советской власти».

На предложение ничего не делать с церковью анкетировавшиеся отвечают: «Предлагаю деньги, которые идут на реставрацию церкви, передать в детский дом»; «Бесхозяйственно и глупо...»

Есть несколько общих замечаний: «С ратминской церковью надо что-то делать; теряются вера, надежда и смысл всех опросов, когда церковь только разрушается». «Когда разрушали церковь, не спрашивали общественного мнения. Построили коношню — тоже не спросили. Какое теперь может быть мнение!». «Памятники архитектуры и истории нашего народа (а религия — это тоже история) нужно сохранить для потомства. Если для этого средств нет, то нужно искать их источник или сделать процесс сохранения наименее убыточным».

Чтобы выяснить то, какие «культурные цели» предпочтительнее, был задан второй вопрос анкеты. Варианты ответов составляют собранные нами предложения различных групп и лиц. Приведу относительное количество голосов, поданных «за» и «против» различных предложений:

	против %	за %
1. Историко-археологический музей	5,2	100,0
2. Использование колоколов (для звонов или курантов)	6,3	71,7
3. Концертный зал	6,8	63,9
4. Установка органа	8,4	60,7
5. Проведение в здании церкви гражданских обрядов	24,6	25,7
6. Планетарий	19,4	14,1

Любопытно, что вслед за музеем на второе место вышло предложение восстановить на церкви колокола. Это перекликается с недавно опубликованной заметкой Н. Свешникова «О чем звонил колокол». Где же те колокола, которые там были когда-то? Одни очевидцы утверждают, что наблюдали, как они были разбиты «в те годы», другие — прямо в анкете — сообщают, что колокола были случайно утоплены в Волге, где-то около Клетинского бора, когда их переправляли в Савелово. Интересно, могла бы здесь сказать свое слово секция подводного плавания!

Третий вопрос анкеты возник из необходимости определить, кто же будет отвечать за все юридические и хозяйственные вопросы, связанные с содержанием здания церкви? Тем более, что сейчас между исполкомом и дирекцией ОИЯИ в этом вопросе нет согласия. За исполком высказались 35,1 процента опрошенных, за ОИЯИ — 17,7; за кооператив — 15,3; за иных хозяев — 6,7; не имеют мнения — 2,8, а за церковь — 22,4.

4 февраля партком КПСС в ОИЯИ рассмотрел и предварительное одобрил идею долевого участия предприятий и организаций города в коллективном освоении Ратминской стрелки. Естественно, координирующая роль исполкома в решении этих проблем представляется наиболее целесообразной.

В заключение считаю нужным еще раз напомнить, что окончательное решение по реставрации церкви в Ратмино намечено на середину этого лета. Впереди еще не один субботник. В них смогут принять участие все желающие, все любители, которые хотят внести свой вклад в сохранение памятников истории и культуры. Надеюсь также, что администрация Института будет активно содействовать выполнению работ в намеченные сроки.

Нынешним летом будет отмечаться 1000-летие принятия христианства на Руси. Большинство из нас, конечно, весьма далеки от всего, что касается религии. Но многие также сознают, как неоднократно подчеркивалось в последнее время известными деятелями нашей культуры, истории и искусства, что этот исторический акт был явлением прогрессивным, оказавшим глубокое влияние на развитие нашей страны. Мимо этой даты не может пройти равнодушно культурный человек. В ряду юбилейных мероприятий — сохранение и восстановление памятников отечественной истории и культуры.

А. БЕЛЛЕВ,  
депутат городского Совета.

## ОХРАНА ПОРЯДКА — ОБЩЕСТВЕННЫЙ ДОЛГ

Постановлением парткома КПСС от 21 января 1988 года перед администрацией, партийными и профсоюзными организациями лабораторий и подразделений Института поставлена задача по дальнейшему совершенствованию деятельности народных дружин, органов общественного порядка. В постановлении обращается внимание на необходимость учитывать работу ДНД при подведении итогов соревнования, говорится о различных формах морального и материального поощрения, исключении случаев срыва дежурств.

В этом году мы разработали новый график выходов на дежурства, по которому численность дружинников в половину уменьшилась по сравнению с прошлым годом. Предусмотрено еженедельное проведение спешрейдов, организуемых ОВД, в которых дружинники будут вести индивидуальные профилактические беседы по месту жительства (вместе с

участковыми инспекторами), осуществлять профилактическую работу по соблюдению паспортного режима, проводить совместно с ГАИ рейды по безопасности движения, участвовать вместе с сотрудниками ОВД в рейдах по выявлению случаев пьянства и самогонварения, оказывать милиции помощь в раскрытии преступлений.

Первые результаты дежурств в январе и феврале этого года показали, что дружины Управления (командир ДНД коммунист Н. П. Филиппов, секретарь парткома Г. И. Колеров) и Лаборатории ядерных реакций (командир Н. М. Лагуткин, секретарь партбюро В. Л. Михеев) не добились существенного улучшения в своей работе. Наблюдается также сокращение численности дружин в других лабораториях и подразделениях. А ведь дружинники — первые помощники милиции в деле наведения порядка в каждом микрорайоне.

Д. САВЕЛЬЕВ,  
командир ДНД ОИЯИ.

Примером активной работы по охране общественного порядка является дружина Лаборатории высоких энергий, которой вот уже двадцать лет руководит старший инженер Н. А. ЗИНОВЬЕВ, большое внимание работе дружины уделяет партком ЛВЭ (секретарь А. И. Малахов). Сегодня команди дружин рассказывает о работе ДНД.

Наша дружина по праву признана лучшей в городе — вот уже двадцать лет подряд она завоевывает первое место в соревновании, на вечное хранение нам оставлено переходящее Красное знамя. Личный состав дружины — рабочие и доктора наук, инженеры и техники. Есть в ней и женщины, есть молодые сотрудники и ветераны лаборатории. Характер нашей работы многогранен — от патрулирования по городу до дежурства в медьрезервуаре и от бесед профилактического содер-

жания с потенциальными нарушителями общественного порядка до проверок соблюдения паспортного режима.

Основная нагрузка по организации четкой работы дружинников ложится на администрацию, партийные организации отделов ЛВЭ. Командиры отдельных дружин и секретари парторганизаций прежде всего несут ответственность за состояние дел. Самые добрые слова хочется сказать в адрес дружин чеха опытно-экспериментального производства (командир Г. Я. Панферов, секретарь парторганизации Д. Г. Буланов), отдела экспериментальной электрофизической аппаратуры (П. Н. Сотников, В. Т. Паршуров), отдела новых научных разработок (Н. Н. Пляшквич, А. Е. Сеннер), научно-исследовательского криогенного отдела (В. И. Кустырко, В. В. Крылов). В числе лучших дружинников В. П. Глоба, В. Е. Косточенко, Н. М. Чикаваров, В. Н. Каблов, Н. П. Волков, Ю. М. Аверьянов, Л. И. Аверьянова, Г. Г. Демьянчева, Л. Н. Манятовская, Г. В.

Терехова, В. Я. Крылова, Г. М. Буланова и другие.

Дружина работает в полном контакте с администрацией, партийной и профсоюзной организацией лабораторий, что помогает лучше организовать деятельность ДНД. Наблюдается в этом деле и «семейственность», что совсем здесь не плохо. В дружине работают начальник отдела С. А. Аверичев, его жена и два сына, Д. Г. Буланов с женой подготовили к вступлению в ДНД сына, А. С. Филиппов с сыном и другие семьи. И сейчас продолжает трудиться на этом ответственном поприще первый командир ДНД ЛВЭ В. Я. Волков. Хорошие традиции продолжают жить, если есть люди, которые передают их из поколения в поколение. Наверное, потому столь твердо стоит на своих позициях наша дружина.

# ЗВУЧАТ „ВЕСЕЛЫЕ НОТКИ“

В каждом ребенке заложен огромный творческий потенциал. И вполне естественно стремление педагогов хоровой студии «Дубна» с самого раннего возраста развивать склонности и способности детей, развивать в них творческое начало. Вот как говорил об этом признанный авторитет в области музыкального образования композитор Дмитрий Кабалевский: «Дети воспринимают искусство как солнце, ветер, поле, лес, как улыбку матери... Вся жизнь воюет с детьми, наблюдая, изучая, восхищаясь, а понять, куда исчезают их творческие способности, не могу. Догодываюсь, что виноваты мы, взрослые (и родители, и учителя-воспитатели), вернее, крепко въевшаяся в наше сознание и в практику система воспитания и обучения по примитивному принципу: это можно, а это нельзя, так — правильно, а так — неправильно. То есть, в сущности, дрессировка, а не воспитание. Творчество же начинается там, где во имя создания нового и лучшего переступают привычные табу... Так и научились мы убивать в детях творческое начало уже в школьные годы».

Система эстетического воспитания, которую применяют в своей работе опытные педагоги детской хоровой студии, способствует именно сохранению, развитию творческого потенциала детей. А группы эстетического воспитания — это еще и прекрасная подготовка ребенка к предстоящей школьной жизни.

Какие проблемы больше всего волнуют сегодня преподавателей? Какие задачи, цели ставит перед собой? Пожалуй, все единодушно в том, что цель занятий в студии не просто накопление знаний, умений, навыков, а гораздо более серьезная — развитие творческих способностей, эмоциональной сферы, бесценного дара воображения, сообразительности, наблюдательности на всех занятиях (музыка, изобразительное искусство, хореография, театр). Эмоциональной сфере придается особое значение, так как дошкольный возраст — это возраст познавательных эмоций, таких, как чувство удивления, любопытство.

Часто родители стремятся развивать интеллектуальную сторону психики ребенка в ущерб эмоциональной. И ждут того же от занятий по эстетическому развитию, где, по их мнению, в детей прежде всего «должны вложить» определенную сумму знаний и умений. Если же ребенок после занятия не может продемонстрировать свой «шедевральный», конкретный творческий результат, они расстраиваются. Думая, не стоит ли делать скоропалательные «таблетки» — придет некоторое время, и результат обязательно будет.

А пока в воскресенье, 20 марта в 12.00 приглашаем родителей и всех желающих в Дом культуры «Мир», где впервые в городе состоится фестиваль «Веселые нотки». Его участники — самые-самые малышки — ребята от 3 до 6 лет и те, кто проучился в общеобразовательной школе всего год. В фестивале принимают участие все детские сады, которые являются базовыми для детской хоровой студии (№ 1, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, «Улыбка», «Росинка», «Золотой ключик», ВРФС). Ждем вас на наш концерт «Веселые нотки!».

**О. ИОНОВА,**  
председатель городского музыкального общества,  
заслуженный работник культуры РСФСР.

Обычно в этот праздничный воскресный день в середине марта светит яркое солнце, подтаивает снежок, и мы говорим: «Прощай, зима, весна — расцвастуй!». В этот раз природа распорядилась по-своему, зима никак не хотела уступать своих позиций. Но по-настоящему февральский ветер со снегом не искушал тех, кто торопился на праздник проводов русской зимы.

С самого раннего утра организаторы праздника принялись за оформление Молодежной поляны. И к открытию ярмарки, началу народного гуляния она была расцвечена шарами и флажками всех красок. Привлекла внимание ребятишек большая кукла, символизирующая зиму, и каждый старался дотронуться до ее яркого сарафана. А на импровизированной сцене духовой оркестр из ВВВСКУ настраивал свои инструменты. Но вот все приготовления закончены, зазвучали знакомые мелодии, и поляна смела.

Вначале пришедшие, не смея нарушить праздничной традиции, конечно же, стали участниками ярмарки, организованной ОРСОм. Свои товары сюда привезли почти все магазины города, и можно было купить отрез на платье, весеннее пальто, детскую игрушку и хозтовары. А на противоположной стороне от магазинчиков-домиков рас-

# Все краски праздника

положились открытые лотки. И несмотря на то, что булочки, бутерброды, кулинарные изделия, выставленные на них, обильно посыпались снегом, раскупали и их, а также горячие шашлыки и холодное мороженое. Настоящее раздолье ожидало в этот день сладкоежки — торты, конфеты, печенье, пироги...

Но праздник есть праздник. Пословица о том, что изба красна пирогами, ему не подходит. Собирает своих зрителей у сцены театрализованное представление. Любители народных мелодий с нетерпением ждут выступления фольклорных ансамблей — гости приехали на наш праздник из Чувашии, Курске, Москвы и Подмоскovie. Вот с их появлением и начинаются настоящее гуляние, в котором проявляется наша любовь к русским песням, танцам, народному костюму. Шутки и смех слышны со всех сторон. Были на этом празднике и спортивные игры, катание на лошадях, веселая лотерея.

— Как прошел для вас этот выходной день? На этот вопрос отвечали:

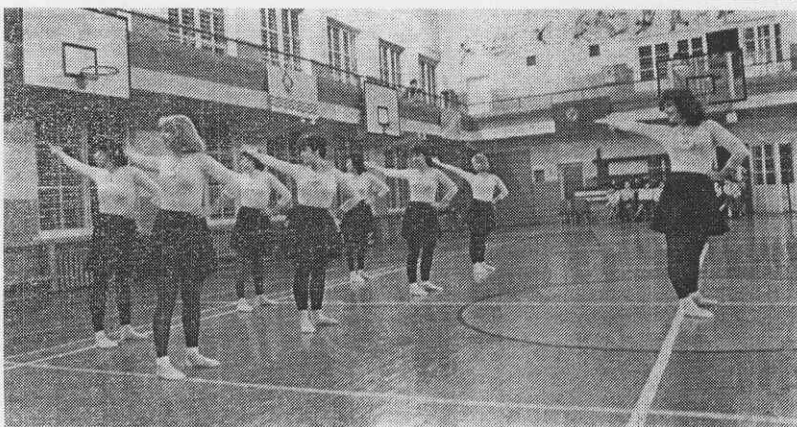
**В. Н. ХРЕНОВ,** спасарь ОГЭ: Мы пришли сюда всей семьей. Конечно, это лучше чем сидеть дома. Но, по-моему, такие праздники надо организовывать без продажи дефицитных товаров, чтобы люди не толкались в очереди, а по-настоящему отдыхали.

**Н. А. ЕЛИСЕЕВА,** пенсионер: Очень понравилось выступление фольклорных ансамблей. Оно стало украшением всего праздника. Думаю, что такие праздники, собирающие людей, объединяют, сближают их, становятся праздниками общения.

**А. А. ИВАНОВА,** руководитель клуба «Звездочка»: К сожалению, почти нечем заняться здесь детям. Единственное развлечение — катание на лошади. А могли бы быть горки и крепости из снега, аттракционы, конкурсы...

И еще общие пожелания, о которых упоминал каждый. Самую активную помощь в проведении подобных праздников Дому культуры должны оказывать молодежь, комсомольцы города и Института. А на импровизированной сцене хотелось бы видеть не только приглашенных гостей, но и коллективы ДК.

**С. ДАВИДОВА.**



Показательные выступления по производственной гимнастике команды ОРСа.  
Фото В. СОШНИКОВА.

## Вышли в финал

С 4 по 8 марта в Белгороде проходил межобластной турнир по волейболу среди девушек 1973 года рождения. Турнир этот стал уже традиционным и посвящается памяти старшего лейтенанта А. И. Попова, одного из погибших в годы Великой Отечественной войны защитников города.

Впервые в турнире принимали участие и девочки 1974 года рождения ДЮСШ Дубненского города. В очень упорной борьбе с командами городов Курска, Старого Оскола, Сум, Москвы, Белгорода и других команда Дубны заняла третье место. Сейчас эта команда девочек готовится к первенству Московской области, которое будет проходить в Коломне в конце марта. В весенние каникулы участие в первенстве области будут принимать также девочки и мальчики 1976 года рождения.

А волейболистки старшего возраста (девушки и юности 1971-1972 годов рождения) вышли в финал областной спартакиады школьников. Финальные игры пройдут в Дубне в спортпавильоне ОИЯИ с 1 по 3 апреля. Начало — в 12.00. При-

глашаем всех любителей волейбола посмотреть матчи с участием наших спортсменок и представителей городов Белово, Железнодорожного, Серпухова, Коломны, Калининграда, Загорска.

**Н. КОМАРОВА,**  
завуч ДЮСШ города.

## Юные чемпионы

Закончилось командное первенство ОИЯИ по шахматам во второй группе. Чемпионом стала первая команда ДЮСШ (21,5 очка), обеспечившая себе победу за тур до окончания соревнований. На втором месте — вторая команда ДЮСШ (18,5 очка) и на третьем — команда медсанчасти (18 очков).

Почти все воспитанники ДЮСШ заняли призовые места на своих досках. На первой доске первое место с 7-ю очками занял Сергей Кожелев, на втором — автор этих строк (6,5 очка) и на третьем — А. В. Захаров (медсанчасти) с 6-ю очками.

На второй доске с 8-ю очками первенствовал представитель медсанчасти А. И. Вагин, второе место занял Алеша Миросиниченко (у него 7,5 очка), на третьем месте — Юра Крюков (7 очков).

Первое место на третьей доске занял Юра Купин (7 очков). У второго призера Б. П. Балблевского (ОРБиРИ) — 6 очков. Третье место поделили Алеша Портнов и Н. Н. Ломакин (PCY), они набрали по 5 очков.

Победителям и призерам соревнований вручены дипломы.  
**В. СКИТИН,**  
судья республиканской категории.

## Старты лыжников

Приз закрытия сезона разыграли лыжники Института. 12 марта на лыжном стадионе ОИЯИ были проведены эстафетные гонки среди мужских и женских команд. У женщин среди подразделений первой группы первенствовали спортсменки ЛВЭ. Во второй группе эстафету выиграли лыжники первой команды Управления Института, второе место заняла команда ОРСа и третье — вторая команда Управления. Среди мужчин в первой группе победу одержала команда ЛВЭ, на втором месте — команда ЛЯП, на третьем — ОНМО. Во второй группе призовые места распределились так: PCY, ЛТФ, ОГЭ.

**Редактор А. С. ГИРШЕВА.**

## ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

- 16 марта, среда
  - 19.00. Университет культуры. «История русской камерно-инструментальной музыки».
  - 18.00, 20.30. Художественный фильм «Загадочный наследник».
- 17 марта, четверг
  - 18.00, 20.30. Художественный фильм «Загадочный наследник».
- 18 марта, пятница
  - 19.00. Вечер отдыха сотрудников ЖКУ.
- 19 марта, суббота
  - 15.00. Сборник мультфильмов «Умуркур-мур».
  - 18.00. Театр-студия «Ангажмент». Э. Оби «Случай в зоопарке», Ф. Дюрренматт «Осенний вечером».
  - 19.00. Дискотека.
- 20 марта, воскресенье
  - 12.00. Концерт подготовительной группы ДХС «Дубна».
  - 15.00. Художественный фильм для детей «Три толстяка».
  - 19.00, 21.00. Цветной художественный фильм «Пусть говорят» (Испания).
  - 19.00. Дискотека.

22 марта, вторник

- 16.00. Художественный фильм «Таинственный старик».

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

- 16 марта, среда
  - 19.00. Встреча с сотрудником МИД СССР В. Я. Воробьевым. Лекция о международном положении.
- 17 марта, четверг
  - 18.30. Вечер Госфильмофонда СССР. Документальный фильм «Перед судом истории» (Ленфильм). Короткометражные художественные фильмы «Красный шар», «Белая грива» (Франция). Ведет вечер киновед С. В. Скопородников.
- 18 марта, пятница
  - 20.00. Дни польского кино. Фильмы Кшиштофа Занусси. Художественный фильм (ДВ)
  - 19.00. Встреча с артистом, автором музыки и исполнителем песен на стихи Б. Окуджавы, Н. Рубцова, Л. Филатова, Ю. Левитанского и других Владимиром Качаном (ДМС).

- 19 марта, суббота
  - 18.30. Дни польского кино. Демонстрация художественного фильма «Иллюминация». Встреча с кинорежиссером К. Занусси.
- 20 марта, воскресенье
  - 18.00. В мире интересных встреч. У нас в гостях писатель-сатирик Михаил Мишин и артистка театра и кино, исполнительница главной роли в фильме «Забывая мелодия для флейты» Татьяна Догилева. Демонстрация фильма «Забывая мелодия для флейты».
  - Предварительная продажа билетов на встречу с М. Мишиным и Т. Догилевой 15 марта с 18.30 до 19.30.
  - Взносы у членов Дома ученых за 1988 год принимаются до 31 марта ежедневно, кроме понедельника, с 17.00 до 20.00, в субботу и воскресенье с 18.00 до 20.00.

СПТУ-67 проводит конкурс на замещение должности заместителя директора по учебно-воспитательной работе. С должностными обязанностями и условиями работы можно ознакомиться в училище. Срок конкурса — неделя со дня публикации объявления. Адрес училища: ул. Энтузиастов, 21.

Средней школе № 7 (ул. Энтузиастов, д. 9) срочно требуются на постоянную работу ночной сторож, техслужащие. Справки по тел. 3-05-74.

Орехово-Зуевское педагогическое училище Московской области проводит прием на заочное отделение учащихся, имеющих среднее образование и работающих в детских садах.

Педагогическое училище готовит работников дошкольных учреждений (воспитатель дошкольного учреждения). Поступающие должны сдать следующие документы: заявление, свидетельство о среднем образовании в подлиннике, 4 фотокарточки (3х4), копию трудовой книжки, медсанкцию справки формы № 086/у, копию свидетельства о браке.

Прием заявлений с 1 апреля по 30 мая. Срок обучения 2 года 10 месяцев. Поступающие сдают экзамены по русскому языку и литературе письменно (сочинение), историч СССР (устно).

Экзамены будут проходить в мае и июне. По прибытии в учебное заведение поступающий обязан предать паспорт.

Лица, окончившие среднюю школу на «4» и «5», принимаются без экзаменов. Приемная комиссия работает ежедневно, кроме воскресенья, с 10.00 до 16.00, в субботу с 10.00 до 14.00, по адресу: 142605, г. Орехово-Зуево, Московской области, ул. Красноармейская, дом 10, тел. 2-05-09.

Газета выходит один раз в неделю Тираж 4750 экз. **НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ:** Редактор — 6-22-00, 4-92-62, ответственный секретарь — 4-97-10, литсотрудники — 4-75-23, 4-81-13, секретарь-машинистка — 4-54-84.