

НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Выходит
с ноября
1957 г.
СРЕДА
19 ноября
1986 г.
№ 44
(2833)

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

Цена 4 коп.

АНОМАЛОН: новый этап развития

15 ноября состоялось первое облечение модернизированной установки АНОМАЛОН пучками релятивистских ядер синхрофазотрона.

Несколько фактов «из истории». Осенью 1983 года проведен первый сеанс на пучке синхрофазотрона установки, предназначенной для исследования проблемы аномалон — гипотетических ядерных фрагментов. Установка, получившая название АНОМАЛОН, была создана в исключительно короткие сроки — за несколько месяцев специалистами ОНМУ, ЛВЗ и СНОЭ. Результаты экспериментов, должные в 1984 году на Ученом совете ОИЯИ и в 1985-м

— на международных конференциях в Швеции и Италии, получили признание научной общественности. Но главным результатом следует считать разработку нового метода исследований взаимодействия фрагментов релятивистских ядер с помощью секционированного черенковского детектора.

К декабрю прошлого года АНОМАЛОН существенно модернизирован. Практически сооружена новая установка — магнитный анализатор фрагментов и ядер. Программа исследований связана с экспериментальным изучением механизма фрагментации релятивистских ядер. Отличие от других программ — одновременное из-

мерение характеристик фрагментов по продольному и поперечному импульсу, в том числе возможна проверка различных теоретических моделей. Среди них особое место занимает идея академика А. М. Балдина — универсальное описание процессов фрагментации в пространстве относительных четырехмерных скоростей фрагментов. В числе предложенных дальнейших экспериментов можно назвать и экзотические процессы из области физики высоких энергий, и тестирование кварк-глюонной плазмы «странными» частицами. Программа экспериментов расширяется.

А. ЗАРУБИН,
инженер ОНМУ.

На снимке: установка АНОМАЛОН после модернизации готовится к первому сеансу на синхрофазотроне. Старший инженер ОНМУ В. Н. Лысяков проверяет готовность систем к работе на пучке.

Фото
Ю. ТУМАНОВА.

В парткоме КПСС

На очередном заседании бюро парткома КПСС в ОИЯИ рассмотрен вопрос «О работе коммунистов-руководителей Объединенного института ядерных исследований по выполнению наказов избирателей».

В Дубненский городской Совет народных депутатов избраны 30 сотрудников Института. На второй сессии горсовета в июне прошлого года были утверждены мероприятия, предусматривающие выполнение 40 наказов избирателей, определены ответственные, сроки исполнения. На коммунистов-руководителей ОИЯИ возложено исполнение 15 наказов.

На заседании бюро парткома КПСС были заслушаны и обсуждены отчеты коммунистов-руководителей Ю. Н. Денисова, Н. Т. Карташева, Г. Г. Баши, В. И. Федорова. С материалами комиссии, готовившей вопрос к рассмотрению, ознакомил ее председатель В. М. Белякин. Отмечено, что в работе по выполнению наказов избирателей имеется ряд недостатков.

Недостаточная предварительная проработка вопросов по реализации наказов привела к тому, что выполнение некоторых из них находится под угрозой срыва. Речь идет о разработке проектно-сметной документации на строительство полигона утилизации; о решении вопроса горячего водоснабжения 2-этажных домов в районе Черной речки и проработке вопроса о возможности подвода к ним природного газа. Также под угрозой срыва выполнение другого наказа: разработка документации и начало строительства оздоровительного комплекса для детей в районе Большой Волги. Руководители — коммунисты ОИЯИ Н. Т. Карташев, В. И. Федоров, А. В. Куликов (ЖКУ) — в числе ответственных за эти наказания вместе с руководителями других организаций — начальником СМУ-5 А. П. Тюленевым, главным архитектором города А. П. Ждановым.

В соответствии с постановлением бюро парткома КПСС в ОИЯИ коммунисты-руководители, чьи отчеты о депутатской работе обсу-

жались на заседании, должны принять необходимые меры к выполнению наказов избирателей в установленные сроки.

Партийным организациям лабораторий и подразделений Института следует усилить контроль за своевременным проведением отчетов депутатов о выполнении своих обязанностей перед трудовыми коллективами.

Бюро парткома обсудило итоги выполнения плана капитального строительства за 9 месяцев 1986 года и проекты титульных списков на 1987 год.

Успешно выполнены планы строительства здания измерительно-вычислительного центра ЛНФ, жилого дома № 8 в квартале 3-4, которые были сданы в эксплуатацию во втором квартале. Ведется строительство прирельсового склада-магазина, магазина «Универсам», жилого дома № 1 в кв. 23, корпуса Дома отдыха «Дубна».

Однако не выполнены планы по ряду важных пунктов: строительство ремонтной базы транспортного отдела ОИЯИ; реконструкция восточной котельной; реконструкция и расширение канализационно-очистных сооружений; расширение АТС; строительство пионерского лагеря и др. На ряде объектов работы совсем не велись (сооружение системы оборотного водоохлаждения ЛВЗ; реконструкция теплоснабжения институтской части города; здание химлаборатории ЛНФ и др.).

В решении парткома поставлена задача принять необходимые меры, направленные на выполнение планов строительства объектов 1986 года. Особое внимание должно быть обращено на первоочередные и пусковые объекты.

Считать важнейшими объектами 1987 года, записано в постановлении, жилые дома, ремонтную базу транспортного отдела, пионерский лагерь. Администрация ОИЯИ, партийному и профсоюзному комитетам — добиться строительства жилья дополнительно к плану в 1987 году в объеме 4,5 тыс. кв. метров.

Пленум ГК КПСС

12 ноября на пленуме Дубненского городского комитета КПСС рассмотрено персональное дело коммуниста Кренделева Станислава Ивановича, работавшего начальником городского отдела внутренних дел.

За нарушение норм партийного

поведения, выразившееся в злоупотреблении служебным положением в личных целях, он исключен из членов КПСС.

Приказом по Главному управлению внутренних дел Мособлсплкома Кренделев С. И. освобожден от занимаемой должности.

ИЗВЕЩЕНИЕ

19 ноября в 14.00 в Доме культуры «Мир» состоится семинар политинформаторов, руководителей агитколлективов и организаторов контрпропаганды.

Для политинформаторов ОИЯИ начало семинара в 13.00 в малом зале ДК «Мир».

21 ноября в 14.00 в Доме культуры «Мир» состоится семинар пропагандистов города.

Работа секции для пропагандистов школ коммунистического труда ОИЯИ начнется в 13.00 в малом зале ДК «Мир». Тема занятия: «Механизация ручных работ в ОИЯИ».

«ВРЕМЯ — ДЕЙСТВОВАТЬ!»

ТАКОВ ДЕВИЗ ОЧЕРЕДНОЙ
ВСЕСОЮЗНОЙ АНТИВОЕННОЙ АКЦИИ

22 и 23 ноября, когда в Будапеште начнет свою работу юбилейная XII Ассамблея Всемирной Федерации демократической молодежи, в комсомольских организациях, трудовых коллективах, студенческих группах всей страны пройдут митинги протеста, демонстрации и шествия, субботники солидарности, уроки мира, в ходе которых состоится антивоенный референдум. Он проводится по инициативе комсомольских организаций Москвы и Ленинграда, Украины и Белоруссии, Казахстана и Молдавии, трудовых коллективов всеюзовых комсомольских ударных строки, молодежи Западной Сибири и Байкало-Амурской магистрали, учащихся школ

и вузов многих городов нашей страны.

Призыв по подписному бюллетеню гласит: «Надежнейшей поддержкой миролюбивого ленинского курса Страны Советов явится наш ударный и добросовестный труд. Вот почему, участвуя в сегодняшнем референдуме, я не просто словом, но и делом обязуюсь крепить мир».

22 ноября в нижнем холле Дома культуры «Мир» с 10.00 до 18.00 будет проходить сбор подписных бюллетеней. Комитет ВЛКСМ в ОИЯИ приглашает всех принять участие в антивоенном референдуме.

ОТ СРЕДЫ ДО СРЕДЫ

○ На заседании исполкома городского Совета, прошедшем 14 ноября, рассмотрены вопросы о выполнении плана строительства объектов в Дубне строительномонтажным управлением № 5, проведении аттестации и рационализации рабочих мест на заводе ЖБИДК и др.

○ Закончившийся протонный сеанс работы синхрофазотрона ЛВЗ проходил в режиме подавления пульсаций в токе выведенного пучка, поступающего на экспериментальные физические установки. Это позволило в несколько раз увеличить скорость набора статистики при проведении экспериментов электронной методикой.

○ Состоялось очередное занятие школы молодого лектора при городском комитете ВЛКСМ. Перед комсомольским активом с лекцией об идеологических диверсиях выступил кандидат педагогических наук А. И. Кривенький.

○ В филиале МИРЭА продолжается лабораторно-экспериментальная сессия студентов III и V курсов, а с этой недели начал функционировать терминал, установленный в будущем помещении вычислительного центра филиала.

○ Выпускники дубненских школ, пришедшие работать в производственные подразделения и лаборатории Института, начали с понедельника курс теоретических занятий по основам профессионального мастерства. Лекции для молодежи читают высококвалифицированные специалисты Опытного производства ОИЯИ.

○ Сегодня в библиотеке ОМК откроются сразу три выставки. Экспозиция «С книгой через века и страны» состоит из четырех разделов: «История книги», «Книга, возставшая из пепла», «Книги и судьбы», «Советская книга на службе мира и прогресса». Стенды с

необычными табличками, информирующими о пропавших библиотечных экземплярах, на которых представлены также исторические издания, напомнят о проблеме воспитания сегодняшнего читателя. Еще одна выставка познакомит с книгами из личных собраний дубненцев.

○ В общепитии на Моховой, 6, открылся клуб по интересам. Первое его заседание провел член Союза журналистов СССР М. Д. Рейдель. Темой встречи стало искусство, его проявления в нашей жизни.

○ В субботу, 15 ноября, в помещении загса прошел первый вечер в клубе молодой семьи, организованном для молодежи комсомольского Дома культуры «Мир», городской организацией общества борьбы за трезвость и загсом. На встрече было обсуждение организационных вопросов и программы клуба, и, конечно же, чаепитие с пирогами, выступление клуба самодельной песни.

ОБЩЕИНСТИТУТСКИЙ СЕМИНАР

ПРОПАГАНДИСТОВ ОИЯИ ПО ТЕМЕ
«УСКОРЕНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
СТРАНЫ — ЗАДАЧА ВСЕЙ ПАРТИИ, ВСЕГО НАРОДА»
ПРОГРАММА СЕМИНАРА
НА 1986 — 1987 УЧЕБНЫЙ ГОД

Октябрь

Приоритетное значение развития фундаментальной науки в деле ускорения научно-технического прогресса.

Ноябрь

Роль науки в создании принципиально новых видов техники и технологий. Некоторые направления программы прикладных исследований в ОИЯИ.

Декабрь

Развитие экспериментальной базы научных исследований в ОИЯИ.

Январь

Хозрасчетные методы управления деятельностью научных учреждений. 1) Пути совершенствования системы оплаты и организации труда в ОИЯИ. 2) Опыт бригадных форм организации труда на Опытном производстве ОИЯИ.

Февраль

О комплексном плане развития Объединенного института ядерных исследований на период до 2000 года.

Март

Повышение эффективности и

качества обеспечения научных исследований в ОИЯИ. Перспективы развития ЦВК Института в XII пятилетке.

Апрель

Развитие материально-технической базы для изготовления аппаратуры научных исследований в ОИЯИ. Перспективы развития Опытного производства Института.

Май

Социальная политика — мощное средство ускоренного развития страны. Ход выполнения пятилетнего плана социального развития ОИЯИ на 1986 — 1990 гг.

Июнь

Участие ОИЯИ в реализации Комплексной программы стран — членов СЭВ по ускорению научно-технического прогресса на период до 2000 года.

Занятия семинара проводятся в третью пятницу месяца в 15.45, в Доме международных совещаний. Телефоны для справок: 6-27-47, 6-28-35.

ВНИМАНИЮ ПРОПАГАНДИСТОВ ШКОЛ И СЕМИНАРОВ ОИЯИ

Очередное занятие общешкольного семинара «Ускорение социально-экономического развития страны — задача всей партии, всего народа» состоится 21 ноября в 15.45 в Доме международных совещаний ОИЯИ (3-й этаж).

Тема занятия: «Роль науки в создании принципиально новых видов техники и технологий. Некоторые направления программы прикладных исследований в ОИЯИ». Докладчик — начальник отдела прикладной ядерной физики ЛЯР, доктор физико-математических наук В. И. Кузнецов.

СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ — В РАЗРЯД ПЕРВОСТЕПЕННЫХ

„ОБЩЕЖИТЕЙСКИЕ“ ЗАБОТЫ

Совет общежития — общественный орган самоуправления, он создается для проведения воспитательной, культурно-массовой, физкультурной работы, организации досуга проживающих и для оказания помощи руководству общежития в улучшении бытовых условий. В соответствии с Положением советы общежитий должны работать под руководством профсоюзного комитета и в тесном контакте с

ПОЛУЧЕНО ЗАВЕРЕНИЕ

Общежитие по улице Ленинградской, 10, в течение ряда лет является лучшим в городе. Между его советом, воспитателем А. Д. Цветковым и командантом корпуса Ф. А. Пушкиным налажены тесные взаимоотношения, достигнуто взаимопонимание. Поэтому большинство спорных вопросов решается достаточно быстро. Не случайно в этом общежитии хороший моральный климат, а совет и его председатель Александр Саламатин пользуются уважением и доверием тех, кто живет здесь.

Но далеко не все под силу совету общежития. Долгое время он не мог добиться понимания руководства ЖКУ в решении ряда таких проблем, как оборудование спортплощадки, приобретение радиоаппаратуры, организация внутренней радиотрансляции. Но, похоже, наконец-то намечались сдвиги. Получено заверение от начальника ЖКУ А. В. Куликова в том, что многие из вопросов, поднимавшихся безуспешно в течение ряда лет, взяты под контроль и будут решены в ближайшее время. Надеемся, что эти хорошие намерения не потопят во всякого рода согласованиях, как это уже случалось раньше, и все обещания руководства ЖКУ будут выполнены.

ИНСТРУКЦИИ ПРЕТКНОВЕНИЯ

У совета общежития по улице Моховой, 6, возникает немало всяческих проблем. Часто идеи, предложения совета «тормозятся» командантом корпуса Е. А. Счетчиковой, ее постоянными ссылками на самые различные инструкции, в которых не запрещается, а просто ничего не говорится о тех или иных возможностях улучшения условий быта и организации досуга. Да это и не мудрено, ведь часть регламентирующих документов старше многих жильцов, и, естественно, в них не учтены перемены в нашей жизни. К тому же, как нам видится, даже эти инструкции не всегда трактуются правильно. Пожелтавшие циркуляры были камнем преткновения и в таких бытовых вопросах, как размещение в жилых комнатах дополнительной мебели, в том числе и личной, установка второго телевизора в учебной комнате. И, что просто поразительно, при этом нормы «оснащения» комнат мебелью, предусматривающие необходимый минимум, трактовались как запреты на размещение любой другой мебели.

А ведь большинство подобных вопросов можно решить на месте, но только при разумном учете общих интересов и каждого в отдельности. Для этого нужно совсем немного: внимание к лю-

СОСТАВ ОМК ПРОФСОЮЗА В ОИЯИ, избранный на XXIV отчетно-выборной конференции

Аксенов В. Л.
Бажора Л. Б.
Беспалова Т. В.
Богданов В. А.
Варфоломеева В. С.
Вахромова М. Х.
Волкова Л. И.
Головков Н. А.
Горшкова Л. В.
Грехова М. П.
Демидова А. С.
Демченко М. В.
Демьянов А. В.
Донец Е. Д.
Зайцев В. И.

Зинов В. Г.
Иванов Г. А.
Калинин В. Н.
Кастеров В. А.
Козенков С. В.
Комендантов Ю. Н.
Комиссарчиков В. А.
Лебедев П. А.
Матюшевский Е. А.
Медведь С. В.
Молчанов В. Н.
Морозов В. М.
Никоноров Н. А.
Парапанов А. М.
Пирик Г. И.

Пилевцев П. Т.
Попов А. А.
Прохоров И. К.
Пузынин И. В.
Семашко Г. Л.
Сидорук А. И.
Соковнин В. Ю.
Солнцева Н. А.
Сорокин Г. Н.
Софронов А. Д.
Сурминов Ю. Ф.
Тихомиров Ю. Н.
Туголуков А. Н.
Федуков С. В.
Чернышев Н. И.

РЕВИЗИОННАЯ КОМИССИЯ ОМК

Александрова В. Д.
Алмазов В. Н.
Белоумцева Л. М.

Буренина В. А.
Игнатъева З. Д.
Климчук Т. П.

Сустина Г. Г.
Трофимов В. Д.
Трифорова И. А.
Шестакова О. Н.

СОСТАВ КОМИТЕТА ВЛКСМ В ОИЯИ, избранный на XIII отчетно-выборной конференции

Борисенок С. Л.
Буздавин А. П.
Быковский Б. В.
Виноградов Ю. Б.
Власова Ю. А.
Дятлов А. Б.

Иванов М. А.
Ищенко С. А.
Камалов С. С.
Конаев П. А.
Неаполитанский В. В.
Перельгин В. В.

Прозоров О. В.
Сидорчук С. И.
Скитин В. В.
Ширков Г. Д.
Шутов В. Б.
Ярковой Ю. О.

ШТАБ „КОМСОМОЛЬСКОГО ПРОЖЕКТОРА“

Аверичев Г. С.
Баринов А. А.
Буздавин А. П.

Востриков Н. А.
Герасимов В. М.
Давыдов Ю. И.

Желудкова И. Н.
Сотников А. Н.
Тунцов М. И.
Харитонов А. Ю.

администрацией общежития. От того, насколько прочно налажен этот контакт, зависит роль совета в воспитательной работе, а в конечном счете и его авторитет среди тех, кто живет в общежитии. До последнего времени я был председателем жилищно-бытовой комиссии комитета ВЛКСМ в ОИЯИ, сам живу в общежитии, поэтому «общежитейскими» проблемами достаточно хорошо знаком. К ним и хочу привлечь внимание читателей.

БЕЗ СОВЕТОВ СОВЕТА

О делах в общежитии по ул. Московской, 2, стоит рассказать подробнее. Очень трудно связать воедино постоянно возникающие там конфликты и прекрасные бытовые условия, необычно высокий для общежитий средний возраст жильцов здесь сотрудников ОИЯИ — около 30 лет (это наглядно подтверждает остроту жилищной проблемы и сокращение притока молодежи в Институт). Совет общежития на протяжении нескольких лет не может наладить нормальные отношения с администрацией, что явно не способствует улучшению морального климата в общежитии. А обстановка здесь, надо отметить, далека от идеальной. Заведующий корпусом И. И. Олешко часто пытается решать многие вопросы, игнорируя мнени-

е совета общежития, а то и вопреки ему. Так было при рассмотрении фактов нарушения правил внутреннего распорядка, когда И. И. Олешко принимал решения единолично. Так было при подготовке предложений о гостевой комнате, когда к мнению совета прислушались только после наших настоятельных обращений. Такая же ситуация складывается сейчас с предложением совета общежития о переоборудовании красного уголка.

О какой же роли совета как органа самоуправления можно говорить, когда не раз приходилось сталкиваться с фактами самоуправства? Наши обращения в ОМК профсоюза, партком, к администрации Института пока не принесли желаемых результатов. И, наверное, руководители, занимающиеся решением проблем общежитий, заметили, что в последнее время представители советов общежитий стали обращаться к ним реже. Но этот факт говорит не о том, что исчезли все проблемы — он отражает утрату веры в возможность их решения.

Мы допускаем, что в некоторых вопросах и совет, и население общежитий могут ошибаться, не зная тонкостей всех инструкций и циркуляров. Но ведь любые противоречия надо стремиться решать, причем при уважительном отношении к мнению всех заинтересованных сторон. В наше время нередко и, к сожалению, подчас

справедливо говорят об инфантильности молодежи, отсутствии активной жизненной позиции. Но пассивность, инфантилизм не являются сами собой. Разве не с участием людей, которые относятся к молодежи невнимательно, с недоверием, назойливо опекают каждый ее шаг, притупляется всякая инициатива и развивается этот порок!

Любой, даже отрицательный ответ может принести удовлетворение, если он подкреплен вескими аргументами. Но ничего подобного не было при рассмотрении вопроса о пропусочном режиме в общежитии по ул. Московской, про который уже слагаются легенды. В данном случае мы столкнулись с фактом, граничащим с прямым администрированием. Установленное администрацией требование предъявлять удостоверения личности гостей, регистрировать данные его документов в журнале отражает недоверие к людям, которые вынуждены до решения жилищной проблемы довольствоваться общежитием, неуважением к их друзьям, коллегам.

ХОТЕЛОСЬ БЫ...

Наверное, приведенных примеров достаточно, чтобы убедиться: проблем у советов общежитий действительно много. Все они важны, потому что связаны с жизнью сотрудников Института, для которых общежитие на несколько лет становится домом. И наша общая задача сделать так, чтобы в этом доме было уютно, удобно, спокойно. Поэтому хочется верить, что комиссия ОМК в дальнейшем не будет ограничивать кратчайшими временными кампаниями по ликвидации конфликтных ситуаций, а станут оказывать советам общежитий постоянную, заинтересованную поддержку.

Ю. ДАВЫДОВ,
председатель штаба
«Комсомольского проектора»
Лаборатории ядерных проблем.

В первой половине сентября в горном курортном местечке Полина Брашова неподалеку от регионального центра Румынии — Брашова проходила традиционная школа по ядерной физике, которая с периодичностью раз в два года организуется Центральным институтом физики. В этом году программа школы была посвящена полуклассическим и симметричным подходам к проблемам структуры ядра и динамики взаимодействий. Состав участников школы — около 150 человек — был представлен учеными из Англии, Болгарии, ГДР, СРР, СССР, США, ФРГ, ЧССР, Японии и других стран.

Программа школы была очень напряженной, всего за 13 дней было прочитано около 35 докладов. Циклы лекций продолжительностью от 4 до 8 часов носили обзорный характер и содержали в себе анализ последних достижений и перспективы развития какой-либо области исследований. Как правило, приглашенные лекторы являлись авторами обобщающих работ в научном мире работ в данной области. Другой тип докладов — короткие полусловесные оригинальные сообщения.

Большая часть теоретических докладов была посвящена обоснованию полуклассических подходов к структуре ядра, динамике взаимодействий, алгебраическим методам и модели взаимодействия бозонов (А.Клейн, М.Инамюра, Ф.Якелло, В.Ванагас, В.Чаушеску), способам выделения коллективных мод возбуждения ядер (Ф.Паломбо, А.ван дер Вуде), применению этих подходов к конкретным вычислениям ядерных уровней и амплитуд рассеяния (Г.фон Бранто, Ф.Якелло).

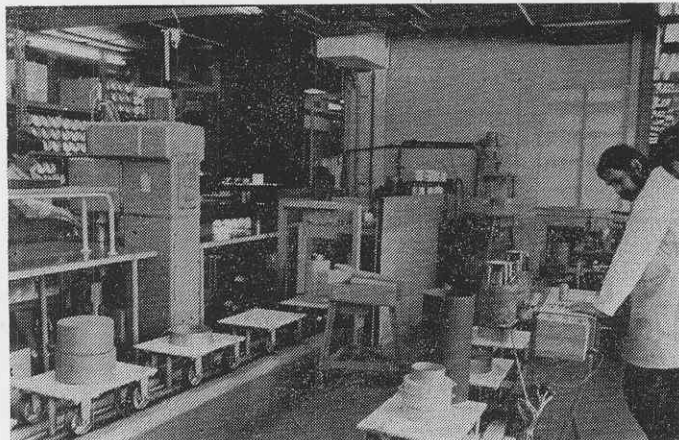
Особенно широкое обсуждение вызвали лекции Ф.Якелло (Иельский университет) и В.Ванагаса (Институт физики АН Литовской ССР). Ф.Якелло продемонстрировал применение развитых в физике твердого тела суперсимметричных подходов к описанию динамики взаимодействий. Пользуясь

о проекте ускорительного комплекса тяжелых ионов, создаваемого в Дармштадте (ФРГ), последних экспериментальных результатах по мультифрагментации ядер при энергиях порядка 1 ГэВ на нуклон и лекцию А.ван дер Вуде (Гринингский университет) об экспериментальном исследовании гигантского монополюсного резонанса, возбуждаемого в ядре свинца-208 при неупругом рассеянии альфа-частиц. Для проведения этих экспериментов потребовалась изощренная техника формирования пучка, не имеющего низкоэнергетического «хвоста», и создание прецизионной установки для работы под нулевым углом на базе магнитного анализатора. Также интересна процедура разложения гладкого спектра и выделения части, соответствующей возбуждению монополюсного резонанса.

С интересом были встречены доклады, представленные делегацией ОИЯИ: Дао Тиен Квоа — «Обменные эффекты в упрощенном и неупругом рассеянии альфа-частиц и тяжелых ионов», С.И.Тютюнникова — «Коллективный ускоритель тяжелых ионов», по материалам работ в нашем секторе — доклад об экспериментальных исследованиях легких ядер. Доклады вызвали оживленные дискуссии.

При подведении итогов школы был отмечен значительный прогресс в развитии алгебраических подходов, ядерных моделей с ограниченной динамикой, в понимании микроскопических мотивировок этих подходов и большой успех их применения для описания ядерной структуры.

А. КАЛИНИН,
младший научный сотрудник ЛЯР.



В разных областях науки, техники, производства используются радиоизотопы, получаемые в Центральном институте ядерных исследований АН ГДР в Росендорфе. Здесь налажено современное хорошо оснащенное производство изотопов, которые рассылаются в различные области страны.

На снимке: линия упаковки готовых и рассылки изотопов.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

В НАУЧНЫХ
ЦЕНТРАХ
СТРАН-
УЧАСТНИЦ
ИНСТИТУТА

Готовятся эксперименты на комплексе «Меченые нейтрино»

С 27 сентября по 1 ноября в Институте физики высоких энергий в Цейтене проходило рабочее совещание по подготовке экспериментов на комплексе «Меченые нейтрино». В его работе принимали участие специалисты из ГДР, Италии, СССР, Чехословакии. В состав делегации ОИЯИ входили В. А. Саиридов, А. Прохеш, Д. Позе, М. Г. Кадьяков, В. Н. Лысяков. Участники совещания заслушали 15 докладов. Их тематику условно можно разделить на три направления: состояние дел и ход работ по отдельным частям и комплексу в целом, новые предложения по развитию техники и методики эксперимента, результаты испытаний отдельных систем и узлов.

От ОИЯИ на это совещание было представлено два доклада:

«Состояние дел по подготовке координатных детекторов мюонного спектрометра» и «Результаты исследований модуля координатной плоскости на дрейфовых трубах». Доклады были встречены с интересом и вызвали оживленную дискуссию. Этот интерес вполне объясним, так как мюонный спектрометр позволит начать эксперименты с мечеными нейтрино, не дожидаясь пуска всего комплекса аппаратуры. Это тем более важно, что в совсем недалеком будущем ожидается остановка ускорителя ИФВЭ в связи со строительством УНК. Создание спектрометра до конца 1988 года даст возможность получить первые результаты, что само по себе очень важно, и, кроме того, позволит совершенствовать и развивать аппаратуру комп-

лекса на основании экспериментальных данных во время останова ускорителя.

Можно отметить, что совещание было прекрасно организовано, высоким уровнем отличалась не только научная часть, но и культурная программа. Даже проливная дождь не испортил впечатления от экскурсии в Сан-Суси, резиденцию прусских королей в Потсдаме.

В протоколе совещания намечены первоочередные работы пускового комплекса и составлен план ближайших совещаний по комплексу «Меченые нейтрино».

В. ЛЫСЯКОВ,
старший инженер.
Д. ПОЗЕ,
старший научный сотрудник ОИЯИ.

На заседании Научно-технического совета Объединенного института ядерных исследований 14 ноября состоялось выдвижение цикла работ «Метод регистрации дифракционной картины в рентгеноструктурном анализе монокристаллов белков на основе двумерных газозонных детекторов» на соискание Государственной премии СССР по науке и технике 1987 года.

На состоявшемся 4 ноября очередном совещании при дирекции ОИЯИ обсуждались следующие вопросы: о подготовке к Финансовому комитету, заседание которого состоялось 11—13 ноября (докладчик Ю.Н. Денисов), проекты расписаний и решений секций Ученого совета ОИЯИ по физике высоких и низких энергий и по теоретической физике (М. Г. Шафранова, Н. К. Скобелев, А. Н. Сисакян), решения специализированных комитетов, заседания которых прошли в октябре (М. Г. Шафранова, Н. К. Скобелев).

С 11 по 13 ноября в Объединенном институте ядерных исследований проводилось рабочее совещание по исследованиям на установке ПАРУС. На совещании, в работе которого участвовали сотрудники ОИЯИ и институтов его стран-участниц, обсуждались следующие вопросы: физическая программа исследований, состояние дел по подготовке эксперимента, предложение эксперимента на ускорительно-накопительном комплексе, организационные вопросы.

С 17 по 20 ноября Отделение ядерной физики АН СССР проводит в Москве конференцию «Частицы и ядра при высоких энергиях». В работе конференции участвуют около шестидесяти ученых ОИЯИ, представивших более 20 докладов.

Сотрудники ОИЯИ В. Г. Картавенко (ЛТФ) и Б. И. Пустыльник (ЛЯР) участвовали в работе XVI Международного симпозиума по ядерной физике, который проходил с 10 по 14 ноября в Гауссиге (ГДР). Симпозиум был посвящен вопросам экспериментального и теоретического исследования механизма реакций с тяжелыми ионами при низких и средних энергиях. Ученые ОИЯИ выступили на нем с докладами.

Дирекцией ОИЯИ были направлены на IV совещание по исследованиям на ускорителе «Сатурн» сотрудники Лаборатории высоких энергий Е. Д. Донец и Ю. А. Панебратцев. Совещание проходило с 10 по 14 ноября в Лонде-лез-Море (Франция). Его тематика включала широкий круг вопросов современной физики высоких энергий, в частности, релятивистской ядерной физики, включая технику экспериментов и методы получения и ускорения тяжелых ионов до высоких энергий. Сотрудники ОИЯИ представили на совещании доклады по его тематике.

Для проведения совместных работ направлены в краткосрочные командировки следующие сотрудники: Я. Плютта (ЛВЭ), С. Хабрыло (ЛНФ),

А. Чаша (ЛЯР), М. Шимчек, А. Ясиньски (ЛЯП) — в Польскую Народную Республику; А. И. Малахов (ЛВЭ), Б. Н. Савенко, В. Е. Новожилов (ЛНФ) — в Чехословацкую Социалистическую Республику.

На заседании специализированного совета при Лаборатории теоретической физики состоялась защита диссертаций на соискание ученой степени доктора физико-математических наук

Н. Тончевым — на тему «Теория фазовых переходов в модельных системах с электрон-дырочной и структурной неустойчивостью»,

Н. Б. Скачковым — на тему «Релятивистское описание связанных состояний и структурных свойств адронов в квазипотенциальном подходе».

Сегодня в конференц-зале ЛТФ состоится общепитетский семинар, на котором с докладами о XXIII Международной конференции по физике высоких энергий (Беркли, июль 1986 г.) выступят А. А. Кузнецов, И. А. Голушкин, Е. А. Иванов, Н. А. Рукавотнич, Б. Ситар и М. А. Смондырев. Начало в 15.00.

На состоявшихся в ноябре общелaborаторных семинарах были заслушаны следующие доклады:

на семинаре Лаборатории теоретической физики: «Новые явления, обусловленные квантовой природой света: разгруппировка фотонов (докладчик М. Козеровский), сжатые состояния света (А. С. Шумовский);

на научном семинаре Лаборатории высоких энергий: «Образование неравновесной кварк-глюонной плазмы» (М. Г. Рыскин), «О возможности образования и наблюдения кварк-глюонной плазмы» (Л. В. Фильков), «V Международный симпозиум по спиновым явлениям при высоких энергиях (Противин, 1986 г.)» (Р. Ледницкий, Ю. К. Пилипенко, Л.Н. Струнов и др.);

на методическом семинаре ЛВЭ: «Исследование работы быстродействующего трекового спецпроцессора» (В. Р. Краснев);

на научно-методическом семинаре Лаборатории ядерных проблем: «Цилиндрическая лентопробовочная двухкоординатная СГС-камера с опорным элементом из пенополиуретана», «Конструкция верхнего детектора из четырех проволочных цилиндрических камер» (В. И. Травкин), «Цилиндрические двухкоординатные камеры верхнего детектора» (П. А. Кулинич), «Нейтронный детектор полного поглощения» (В. В. Фильченков);

на научном семинаре Лаборатории ядерных реакций: «XI Международная конференция по циклотронам и их применению (Токио, октябрь)» (Р.Ц. Оганесян);

на физическом семинаре Лаборатории вычислительной техники и автоматизации: «Спектры поперечной энергии в центральной области альфа-альфа взаимодействий при энергии 31,2 ГэВ» (С.Ю. Шамаков).

«РЕНОРМГРУППА-86»

С 26 по 29 августа в Дубне проходило международное совещание «Ренормгруппа-86». В нем приняли участие 83 ученых из ОИЯИ, Венгрии, Германской Демократической Республики, Польши, Советского Союза, Румынии, Франции, Федеративной Республики Германии, ЦЕРН и Соединенных Штатов Америки. Организатором совещания был Объединенный институт ядерных исследований, оргкомитет возглавлял директор ОИЯИ академик Н. Н. Боголюбов.

Среди большого количества разнообразных совещаний, организуемых ОИЯИ, «Ренормгруппа-86» выделяется прежде всего своей нестандартной тематикой. Было заслушано 40 докладов по квантовой теории поля, теории критических явлений, турбулентности и плазме, динамическим системам, протеканию и полимерам, и, наконец, по астрофизике. Объединило все эти далекие друг от друга области физики использование метода ренормализационной группы.

На случай, что инициатива проведения такого совещания исходила от ОИЯИ. Метод ренормгруппы, предложенный более четверти века назад в работах дубненских теоретиков, широко и плодотворно используется сейчас не только в квантовой теории поля, но и в статистической механике, теории критических явлений и в таких далеких от квантового микромира областях, как теория турбулентности плазмы, гидродинамика, физика полимеров и теория переноса излучения. За цикл исследований «Метод ренормализационной группы в теории полей» академиком Н. Н. Боголюбовым и А. А. Логуновым и член-корреспонденту АН СССР Д. В. Ширкову в 1984 году была присуждена Государственная премия СССР.

Наличие инвариантности относительно особой группы непрерывных преобразований, связанных с операцией перенормирования в задачах квантовой теории поля, впервые было установлено в 1953 году шведскими учеными Э. Штюкельбергом и А. Петерманом. В следующем году М. Гелл-Манн и Ф. Лоу (США) дали функциональную формулировку этих преобразований для частного случая фотонного пропатора в безмассовой квантовой электродинамике и на этой основе провели качественный анализ ультрафиолетовых асимптотик.

Н. Н. Боголюбовым и Д. В. Ширковым в 1955 году были получены функциональные ренормгрупповые уравнения в общем случае, а также соответствующие им дифференциальные групповые уравнения и предложен регуляризирующий метод улучшения результатов квантово-полевой теории возмущений, получивший название метода ренормгруппы. Вслед за тем А. А. Логунов сделал обобщение развитого аппарата на случай произвольной калибровки электромагнитного поля и дал полное решение для ультрафиолетовых асимптотик квантовой электродинамики.

Метод ренормгруппы состоит в использовании групповых дифференциальных уравнений, соответствующих функциональным уравнениям ренормгруппы в сочетании с решением уравнений движения. Исходя из приближенного выражения, позволяет получить улучшенное решение. Эффективность метода ренормгруппы обусловлена тем, что он восстанавливает истинную структуру сингулярности, которая искажена в теории возмущений. Метод позволяет в ряде случаев получить результаты, не достижимые каким-либо другим путем. Именно так обстоит дело в квантовой теории поля и физике фазовых переходов.

Ренормгрупповые преобразования из квантовой теории поля — лишь частный случай преобразований общего класса, характерных для многих областей физики. Они являются обобщением хорошо известных преобразований степенного подобия.

Одним из наиболее известных результатов, полученных методом ренормгруппы в квантовой теории поля, является обнаружение явления асимптотической свободы в квантовой хромодинамике. При уменьшении расстояния эффективный заряд также уменьшается и в пределе обращается в нуль. Явление асимптотической свободы позволило качественно понять партонную картину строения нуклонов и объяснить наличие скейлинга в процессах глубоконеупругого рассеяния. Оно же явилось отправным пунктом для гипотезы Великого объединения взаимодействий, которая исходит из того, что три известные нам фундаментальные силы природы являются тремя «ветвями» единого взаимодействия. Согласно формулам ренормгруппы такое объединение возможно на расстояниях порядка 10^{-29} см.

Примером успешного применения метода ренормгруппы в других областях физики явилось описание критических явлений и фазовых переходов. За работы в этой области американский физик К. Вильсон был удостоен Нобелевской премии по физике за 1982 год. В последующие годы произошла экспансия метода ренормгруппы и в задачи макроскопической физики.

Уметим, что в совершенно новых физических ситуациях уравнения ренормгруппы имеют один и тот же вид. Особенности задачи наблюдаются в той динамической информации, которую мы черпаем из теории возмущений. В этом проявляется универсальность метода ренормгруппы, который эффективно используется для определения критического поведения в окрестности температурного и магнитного фазового перехода, для нахождения интенсивности излучения в задаче переноса и др.

Основной целью организаторов совещания было собрать вместе специалистов, работающих в различных областях физики и использующих в своих исследованиях метод ренормгруппы. Проведенное в Дубне совещание явилось первой научной встречей такого рода.

Широкая тематика совещания, естественно, предполагает участие в его организации ведущих специалистов. В программный комитет совещания входили член-корреспондент АН СССР Б. В. Чириков (ИИФ СО АН СССР), профессор С. С. Моисеев (ИКИ АН СССР), А. Н. Васильев (ИГУ), Я. Г. Синай (ИТФ им. Л. Д. Ландау АН СССР).

Во вступительном докладе «Ренормгруппа в современной физике» Д. В. Ширков (ОИЯИ) продемонстрировал проникновение идей ренормгруппы в различные сферы физической теории. Приложению ренормгруппы в традиционной области — квантовой теории поля — были посвящены доклады В. Циммермана (ФРГ), А. В. Гадюшкина (ОИЯИ), К. Г. Четыркина (ИИИ АН СССР) и др. О новом, монтекарловском варианте метода ренормгруппы рассказал Ю. М. Макеенко (ИТФФ). Гряд докладов относился к применению ренормгруппы в различных системах с турбулентным движением: в теории плазмы (С. С. Моисеев, ИКИ АН СССР), в физике ионосферы (Р. Судан, США), в магнитной гидродинамике (А. Н. Васильев, ИГУ). Обзор специфических вариантов ренормгруппы в теории динамических систем дали в своих докладах Б. В. Чириков и Я. Г. Синай. Ренормгрупповым методом в теории критических явлений были посвящены доклады П. М. Влехера (ИИМ АН СССР), А. И. Соколова (ИЭИИ) и И. Р. Юхновского (Львовское отделение ИТФ АН УССР). Наконец, перспективы использования ренормгруппы в задачах физики полимеров, теории протония и теории переноса излучения были предметом выступлений С. П. Обухова (ИТФ им. Л. Д. Ландау АН СССР), В. И. Алхимова (МОПИ им. Н. К. Крупской) и М. А. Мнацканяна (Бюроканская астрономическая обсерватория).

По мнению многих участников, совещание прошло успешно и показало, что такие «междисциплинарные» конференции приносят взаимную пользу. Они позволяют шире взглянуть на проблему, увидеть ее общезначимое значение, иногда предугадать что-либо из методов «соседней» дисциплины. При этом безусловно важным моментом является наличие общего стержня, которым в данном случае служил метод ренормгруппы. Следует все же отметить, что широкая по тематике аудитория требует специальной подготовки докладов без злоупотребления техническими подробностями, понятными только специалистам. Но далеко не все докладчики обратили на это внимание.

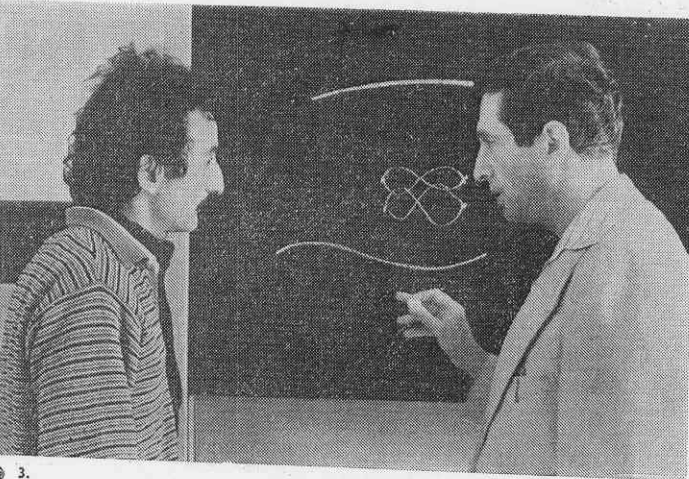
Подводя итог, хотелось бы вспомнить слова, сказанные одним из участников американским физиком профессором Р. Суданом. Он заметил, что «...это была хорошая идея — организовать такое совещание. И, как всякая хорошая идея, она будет украдена. И я сделаю это первым». Мы надеемся, что идея будет «украдена» и другими участниками совещания.

Д. В. ШИРКОВ
Д. И. КАЗАКОВ
А. А. ВЛАДИМИРОВ

На снимках:

1. В конференц-зале Лаборатории теоретической физики ОИЯИ.
2. В перерыве между заседаниями беседуют член-корреспондент АН СССР Д. В. Ширков (ОИЯИ), доктор физико-математических наук И. Ф. Гинзбург (Институт математики СО АН СССР) и профессор Д. А. Киржниц (ИФАН).
3. Французский физик Р. Лица и профессор Я. Г. Синай (ИТФ им. Л. Д. Ландау).
4. Болгарскому сотруднику ОИЯИ кандидату физико-математических наук П. Физиеву было интересно узнать мнения об изучаемых им вопросах член-корреспондента АН СССР Б. В. Чирикова, работающего в Институте ядерной физики СО АН СССР.

Фото Ю. ТУМАНОВА.



ПЕРСОНАЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ В БОЛГАРСКОЙ ШКОЛЕ

ОРГАНИЗАЦИЯ ДИМИТРОВСКОГО КОММУНИСТИЧЕСКОГО СОЮЗА МОЛОДЕЖИ В ДУБНЕ
Организовала для сотрудников олимпиады из НРБ и их детей курс обучения работе
на персональных компьютерах.

ники уже с нетерпением ждут следующей встречи с компьютером. А взрослые на практике убедились в том, что для широкого класса задач даже небольшие персональные компьютеры могут успешно заменить стационарные ЭВМ, освободив их для вычислительных задач и задач АСУ, требующих больших ресурсов. Основная задача обучения — гибкость, разнообразные графические возможности и преимущества диалогового режима персональных компьютеров. Надеемся, что в этом скоро смогут убедиться многие сотрудники ОИЯИ, поработав на новых персональных компьютерах «Праевец-16», чьи параметры существенно лучше, а возможности расширены по сравнению с моделью «Праевец-82».

Тодор БОЯДЖИЕВ,
старший научный сотрудник ИВТА.
Невена ИЛИЕВА-ЛИТОВА,
младший научный сотрудник ЛПО.

ных школах было введено изучение основ информатики и начато использование вычислительной техники в обучении остальным предметам.

Эта широкая и напряженная программа осуществляется на базе болгарского персонального компьютера «Праевец-82». Этот небольшой компьютер имеет объем оперативной памяти 48 кб и длину слова 8 битов, достаточно развитую периферию. Расширение памяти до 64 кб позволяет использовать наряду с бэйсиком и другие программные языки высокого уровня — фортран, паскаль и т. д. Среди зарубежных компьютеров того же класса ближайшим болгарской модели по техническим параметрам является «APPLE-2».

За два года, прошедшие с начала обучения компьютерной грамотности, сделано немало. Персо-

нальные компьютеры стали привычной деталью интерьера не только школ, но и детских садов. И вот в начале этого года состоялось знакомство болгарских школьников, которые учатся в Дубне, с персональными компьютерами. Некоторые и раньше имели возможность познакомиться с этими занимательными «игрушками», но на этот раз компьютер предстал перед ними в качестве умного друга, собеседника и учителя. К сожалению, болгарская школа в Москве пока не располагает необходимой техникой, но нам помог клуб «Компьютер» при объединенном комитете организации Димитровского комсомола в Москве. Такие клубы функционируют уже в Киеве и Ленинграде. Комитет ДКСМ командировал в Дубну преподавателя клуба Наталью Илиеву. Она прочитала

двухнедельный ускоренный курс лекций по основам программирования на языке бэйсик и провела практические занятия.

Из-за разнородности аудитории перед преподавателем стояла непростая задача. Но опыт и талант помогли Н. Илиеву успешно с ней справиться. Школьников разделили на три группы по возрасту, отдельно была организована группа для болгарских сотрудников Института. Конечно, самые маленькие (1—4-е классы) приходили в клуб прежде всего поиграть в многочисленные компьютерные игры. Однако старшкласники программы и работа на персональном компьютере увлекли, и к концу обучения практически все уже умели составлять и использовать небольшие программы.

Результаты обучения показали целесообразность курса. Школь-

стает стремление говорить эзоповским языком, непонятным молодым. А именно для них важны уроки нравственности из истории развития науки.

ЧЕБИДАНА важность еще одной задачи научного и научно-популярного кинематографа — это создание фильмов о переднем крае науки.

Эта работа требует высокого профессионализма от сценаристов и режиссеров и серьезной помощи от консультантов-специалистов. Доступно и глубоко раскрыть зрительными средствами суть научной проблемы, сделать о ней увлекательный рассказ — задача не из легких, она требует времени, поиска новых форм и часто приходит в противоречие со сметой расходов на фильм и сроками его сдачи. Тем не менее важность этой третьей задачи научно-популярного кинематографа нельзя недооценивать. Она имеет большое значение для ускоренного развития научно-технического прогресса — одной из главных целей, поставленных XXVII съездом нашей партии. Эти фильмы важны не только для массового зрителя, но и для самих научных работников.

От мастеров научного и научно-популярного кинематографа зритель ждет новых произведений, достойных нашей эпохи. Научные работники готовы оказывать необходимую помощь.

XIII съезд Болгарской коммунистической партии подчеркнул важное значение для дальнейшего развития народного хозяйства широкой автоматизации и компьютеризации всех ее сфер — производства, обслуживания и управления. Съезд указал на значимость этих процессов для успешного решения сложных задач современного этапа НРБ. Особое внимание обращается на обучение молодого поколения работе с электронно-вычислительной техникой.

Центральный комитет ДКСМ разработал обширную программу, целью которой является приобретение молодежи к достижениям этой сферы научно-технического прогресса. Первый этап был связан с созданием сети молодежных клубов «Компьютер» для обучения пионеров и комсомольцев «второй грамотности», а в будущем клубы должны стать базой молодежного творчества в разработке программных продуктов. Параллельно в общеобразователь-

По страницам бюллетеня «НТР: проблемы и решения»

НАУЧНОЕ КИНО И СОВРЕМЕННОСТЬ

Сорок лет назад была создана Международная ассоциация научного кино (МАНК), ставшая одной из крупнейших международных организаций ЮНЕСКО. Очередной XXXVIII конгресс и фестиваль МАНК прошел недавно в Ленинграде. Более 350 кинематографистов из 30 стран представили несколько десятков кинофильмов, посвященных самым разным проблемам современного мира.

О том, что научный кинематограф способен не только отражать достижения, но и активно влиять на жизнь общества, о проблемах научного кино в нашей стране говорилось в докладе участника советской делегации члена-корреспондента АН СССР Г. Р. Иващенко «Научное кино и современность». Предлагаем вниманию читателей сокращенное изложение этого доклада.

МОЖЕТ ли человечество до 2000 года ответить на вопросы: зарождение жизни на определенном этапе развития Вселенной — это случайность или неизбежность? Разгадается ли наша Вселенная или пульсирует? Как связана цикличность земных и внеземных процессов? С какой скоростью и периодичностью происходит движение материков, поднятие и опускание суши? Атлантида — это миф или реальность? Каким образом удается зимоспящим животным в период спячки в несколько раз замедлять все процессы жизнедеятельности? Каковы физиологические и биохимические механизмы «сна йогуртов».

Список этих глобальных вопросов столь же захватывающий, сколь и бесконечный. Ответ на любой из них порождает новые вопросы.

Удастся ли человечеству до 2000 года справиться или хотя бы создать реальные пути решения пяти главных практических задач? Уничтожить ракетно-ядерное оружие и создать атмосферу взаимного доверия. Сохранить окружающую нас среду и тем самым уберечь свою внутреннюю среду от загрязнения. Покончить со стрессами, сердечно-сосудистыми и онкологическими заболеваниями. Обеспечить растущее человечество пищей. Освоить новые экологически чистые источники энергии, создать новые безвредные материалы, найти способы компенсации быстрого уменьшения запасов полезных ископаемых. Все эти практические задачи распадаются на тысячи подзадач и уязвы в один узел. Их можно решать только комплексно.

Пропаганде и доступному изложению этих проблем и их решений должен служить научный и научно-популярный кинематограф. Убежденность в необходимости его развития основана на информационном и научно-техническом взрыве, участниками которого мы все являемся. В этом аспекте роль научного и научно-популярного кинематографа — колоссальна.

Человек живет в мире зрительных образов, 7/8 информации он получает через зрительный канал, подтверждение этому заключено также в выража-

емое новое поколение с грустью отмечает, что накопленный опыт (Руссо, Песталоцци, Дьюи и Макаренко), который давал результаты сто, пятьдесят лет назад, сегодня уже почти неприемлем. Это естественно, потому что общество ушло вперед в своем развитии, изменились объем знаний, окружающая информационная среда и мы сами.

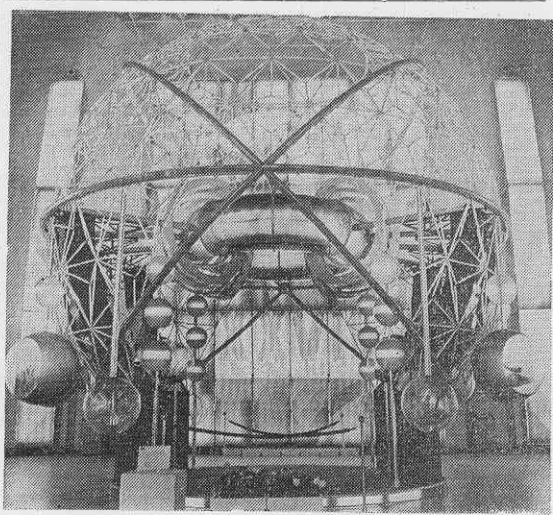
Как известно, образование решает две главные задачи — социального обновления и традиционного воспитания. Решение первой направлено на превращение человека в личность с определенным набором качеств, необходимых ему как члену развивающегося общества. Эта часть образования направлена в будущее. Решение второй помогает передать сумму накопленных знаний, опыта и духовных ценностей от предыдущих поколений и фиксирует достигнутое в прошлом.

Сейчас наступает очередной этап технизации процесса обучения. Телевизор превращается в центральное звено школьного образования. Появляется возможность записывать телепередачи на видеокассеты и видеодиски для просмотра в удобное для школьников время. Вскоре появится возможность получать на телеэкране цифровую и графическую информацию, затрабанную из банков данных по кабелю.

В этом плане перед научным и научно-популярным кинематографом должна быть поставлена колоссальная по важности и трудоемкости задача — создание библиотеки видеофильмов для школьного образования по всем отраслям знаний. В свое время была выпущена Детская энциклопедия — нужное и полезное издание. Сейчас необходимо создать современную видеоэнциклопедию знаний для школьников.

Эта работа не может быть проделана силами одного ведомства, здесь необходимо объединение усилий Комитета по кинематографии, Академии педагогических наук, Академии наук и ряда министерств. Решение этой задачи нельзя откладывать, так как оно требует времени, поиска энтузиастов, привлечения ведущих специалистов по различным отраслям знаний. На государственном уровне эта задача вполне выполнима, а формы ее организации требуют отдельного обсуждения. По-видимому, ее решение целесообразно проводить на основе международной кооперации, например, через ЮНЕСКО.

ВТОРОЕ направление — пропаганда этических и нравственных норм развития науки. Необходимо изучение и управление отношениями «человек — человек» в научном процессе,



Тысячи посетителей ВДНХ познакомилась с экспонатами ОИЯИ, представленными в экспозиции «Научно-технический прогресс и атомная энергия». В центральном зале павильона «Атомная энергия» открывал экспозицию макет-комплекс «Мирный атом СССР».

Фото Ю. ТУМАНОВА.

Народный Контроль

Городской комитет народного контроля уделяет серьезное внимание вопросам наведения порядка в торгующих организациях Дубны. С этой целью регулярно проводятся проверки. О проверках, проведенных за последнее время в ОРСе, рассказывается в основных материалах сегодняшнего выпуска.

Комитетом народного контроля принят план мероприятий по выполнению постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по усилению борьбы с нетрудовыми доходами». Им, в частности, намечено провести проверки, направленные на исключение условий, способствующих хищениям социалистической собственности, спекуляции, на соблюдение норм социальной справедливости.

Органами народного контроля Дубны проведена массовая проверка готовности предприятий и организаций города, жилого фонда к работе в зимних условиях. Была выявлена недостаточная готовность к работе в зимних условиях завода ЖБИДК. Не завершено благоустройство большого городского мдсанчасти, не закончено утепление подвальных помещений и подъездов домов некоторых жилых ЖКУ и др. Были обнаружены серьезные недостатки в подготовке к зиме жилого фонда левобережья. ГК НК взял на контроль работу по устранению выявленных недостатков.

Проанализировав ход осмотра групп и постов НК по экономии топливно-энергетических и материальных ресурсов, городской комитет народного контроля отметил, что не везде смотр идет так, как того требуют постановления партии и правительства. Не во всех группах и постах заведены «Лицевые счета экономии и бережливости», дозорные недостаточно целенаправленно занимаются вопросами экономии и сохранности сырья, топливно-энергетических и других материальных ресурсов. Были намечены конкретные меры по устранению недостатков.

Проведена проверка работы по экономии горюче-смазочных материалов, эффективному использованию материалов по борьбе с приписками на участке № 4 Управления механизации и автотранспорта. Были отмечены существенные недостатки в организации технического контроля за состоянием автотранспорта, в оформлении первичной документации. Не в полной мере созданы условия, исключающие злоупотребления в использовании ГСМ, приписки. Так, анализ перевозочных документов в МСУ-96 и на других предприятиях показал, что допускаются приписки перевозимого груза.

Комитет народного контроля предупредил руководство участка (начальник В. П. Никулин, главный инженер Л. С. Ковалев) о недопустимости впреде подсобных недостатков. Строго указано руководителю предприятия-заказчика, где были приписки перевозимого груза, неэффективно использовался автотранспорт.

Картофель, упакованный в плотные черные мешочки, всегда загадка для покупателей: а что же все-таки мы выбираем и покупаем. Пожалуй, ни одна такая покупка не обходится без пересортировки прямо в магазине. Непременным атрибутом покупки становится и земля. На жалобу по этому поводу чаще всего продавцы отвечают: «А как же иначе — картошка растет в земле». И все-таки можно работать по-другому, специальные инструкции обязывают продавать только чистые, доброкачественные овощи. Разбираясь, почему эти инструкции нарушаются, непременно увидишь, что начало всех недостатков идет с базы ОРСа. Поэтому правомерен вопрос: как там хранят, сортируют овощи? Об этом нашему корреспонденту Л. Зориню рассказывает инспектор ГК НК В. В. БАШЕВЫЙ.

В течение 1986 года проверки сохранности картофеля и плодовоовощной продукции проводились три раза. Так что выводы, сделанные ГК НК, никак не назывались спешными.

На первый взгляд, достигнуты хорошие показатели в работе по снижению потерь картофеля. Так, в ОРСе они уменьшились на 50 процентов. Выходит, стали лучше хранить урожай на базе? Прежде чем сделать такие выводы, давайте посмотрим, что стоит за этими цифрами. При проверке фактического положения дел установлено,

Объективность этой проверки обеспечивало то, что в ней участвовал достаточно широкий круг людей: сотрудники Института — старший инженер ЛНФ В. В. Журавлев, инженер ЛЯП С. И. Мерзляков, представители первичной организации общества борьбы за честность; заместитель председателя исполкома городского Совета Ю. А. Нефедов, инструктор ГК КПСС Е. В. Волков, инспектор ГК НК В. В. Башевой. Они проверяли соблюдение правил советской торговли при реализации вино-водочных изделий в магазине № 22, а также в отделах «Вино» магазинов № 18, 27, 3. Итоги проверки обсуждались на заседании ГК НК.

Наиболее серьезные недостатки были обнаружены в магазине № 22 ОРСа ОИЯИ. Вот какой акт составлен после проверки, проведенной там 8 октября: «В подсобном помещении находились ящики с водкой «Русская», не выставленной для продажи в торговом зале. На витрине эта водка отсутствовала... Установлено на витрине и минеральная вода «Боржом», имеющаяся в подсобном помещении в количестве 34 шт. Количество выявленных в подсобном помещении ящиков с водкой «Русская» — 18 шт. Объяснение заведующей магазином Л. Е. Сергеевой опровергало все, что увидели народные контролеры. «С актом не согласна, так как при открытии магазина весь товар выставляется из подсобных помещений. На момент проверки я занималась документами (инкассацией) и поэтому не смогла проследить...». Уточним, в это время в магазине для продажи была выставлена водка по более дорогой цене.

Припрятывание товара — одно из самых грубых нарушений правил советской торговли, в этом случае к виновным применяются самые серьезные меры, вплоть до снятия с работы. Система или случайность, как утверждает заведующая магазином, недостатки, выявленные народными контролерами? Чтобы ответить на этот вопрос, было решено провести еще одну проверку. Две недели спустя, предварительно выстоя очередь в магазин, народные контролеры приступили к проверке. И снова в подсобном помещении обнаруживаются все те же 18 ящиков водки «Русская» (точнее, товар новый, повторяются наименование и

Способности подсобки

Повсюду сейчас идет активная и настоятельная борьба с пьянством и алкоголизмом, одно из направлений которой — сокращение продажи спиртных напитков. В связи с этим особенно важно строгое соблюдение правил советской торговли в вино-водочных магазинах, что способствует предупреждению спекуляции, извлечению нетрудовых доходов. Городским комитетом народного контроля была проведена проверка выполнения правил советской торговли в ряде магазинов Дубны.

Коллекство). Поминисте магическое число. Какие теперь находит объяснения заведующая магазином? Вот они: «При разгрузке... 42 ящика были разгружены в торговом зале сразу. Машина с водкой была получена в количестве 340 ящиков, в процессе разгрузки часть «Русской» оказалась малоодступной ввиду малого подсобного помещения. К моменту проверки было продано 42 ящика. С пшеничной водкой продано 10 ящиков».

Цифр приводится достаточно, но все вокруг да около. Когда итоги проверки обсуждались на заседании городского комитета народного контроля, выявленные факты были названы своими именами — припрятывание товара. Приглашенные на заседание ответственные работники ОРСа тоже искали оправдания нарушениям правил советской торговли. Говорили, что в магазине тесное подсобное помещение, чтобы пересчитать, сколько осталось этой злосчастной водки, пришлось просить покупателя помочь переставить ящики, а в ходе второй проверки заведующая сама показала, где находится этот товар. Правда, было бы лучше, если бы все, что есть в подсобном помещении, стояло на витрине еще до появления народных контролеров.

В выступлении начальника сектора организации торговли С. Г. Ганичевой приводил-

ся такой факт, что в течение октября было проведено более 20 проверок, но подобных нарушений не обнаружилось. А народному контролю оказалось достаточно организовать все дело проверки. О качестве ведомственного контроля уже говорилось на заседании ГК НК в декабре 1985 года, тогда было указано на необходимость его усиления. Однако, как показала проверка, должных выводов не было сделано.

Не может служить оправданием и теснота подсобного помещения. Скорее, это серьезный упрек организаторам торговли в ОРСе. Ведь существующая сегодня организация торговли в магазине № 22 способствует прямым злоупотреблениям, спекуляции, извлечению нетрудовых доходов. Сама постановка дела должна пресекать подобные нарушения, пока же этого нет в торговле спиртными.

В ходе проверки были выявлены и серьезные нарушения в отделе «Вино» магазина «Универсам» ОРСа, в магазинах № 27, 3 торго. В связи с этим комитет народного контроля обязал руководство ОРСа и торго принять действенные меры по прекращению нарушений правил советской торговли и злоупотреблений в реализации вино-водочных изделий. Принято к сведению, что заведующие магазинами № 27 и 3 Г. П. Жикова и И. В. Стрелина приказом по торгу понижены в должности сроком на три месяца. Приказом по ОРСу заведующая магазином № 22 Л. Е. Сергеева также понижена в должности сроком на три месяца, продавцам магазина № 18 Л. С. Астафьевой и Ж. Н. Ларичевой объявлен строгий выговор, все они лишены премии за октябрь и по итогам года.

Учитывая, что начальник сектора организации торговли ОРСа С. Г. Ганичева уже имеет взыскания за ослабление ведомственного контроля, ей объявлен выговор. За ослабление контроля директору магазина «Универсам» Т. Е. Данилову поставлено на вид.

С целью применения штрафных санкций к лицам, нарушившим правила торговли вино-водочными изделиями, решено передать материалы проверки в городскую комиссию при исполкоме горсовета по борьбе с пьянством.

РЕДАКЦИИ ОТВЕЧАЮТ

МЕРЫ ПРИНИМАЮТСЯ

В ответ на материал «Бойкоты точки», опубликованный в газете 1 октября с. г., исполком горсовета сообщает, что издано распоряжение о прекращении продажи вино-водочных изделий в магазине № 27 с 1 ноября.

Выматериально изучив размещение магазинов в институтовой части города, исполком горсовета совместно с административной ОРСа ОИЯИ не нашли приемлемого варианта переноса магазина № 22 в другое место, которое бы находилось на достаточном удалении от школ, учреждений культуры, промышленных предприятий, — специфика планировки города и его малозначимые размеры затрудняют нахождение оптимального решения. Закрывать же этого магазина в настоящее время представляется малоцелесообразным, так как это приведет к еще большему росту очередей, что также не одобряется жителями города.

При вводе новых торговых предприятий в XII пятилетку исполкомом горсовета бу-

дут изыскиваться возможности для переноса данного магазина в другой район.

Работа отдела «Вино» в магазине «Волга» не противоречит распоряжению Мособлсполкома от 24 сентября 1985 года «Об упорядочении продажи алкогольных напитков», где в пункте 2 указывается: «Производить продажу виноградных вин, шампанского и коньяка в специализированных магазинах и отделах, соблюдая установленный порядок торговли вино-водочными изделиями». Отдел в магазине «Волга» имеет отдельную кассу, отдельный вход, для него, в соответствии с требованиями Указа, установлен другой режим работы.

Однако следует признать, что наличие данного отдела затрудняет приобретение продуктов покупателями на 2-м этаже, особенно в дни, когда производится реализация крепленых вин. Учитывая это, исполком горсовета запретил продажу крепленых вин в этом магазине с 1 октября с. г.

В магазине № 16 «Дубнянский саранис» имели место случаи отступления от установленного порядка при формировании заказов. Административной ОРСа ОИЯИ приняты меры по исправлению положения в данном вопросе.

Ю. НЕФЕДОВ,
заместитель председателя
исполкома горсовета.

ОСТРЫЙ СИГНАЛ

Кто закопает канаву?

Еще летом были начаты работы по прокладке электрокабеля к новому хирургическому корпусу мдсанчасти. Все это выполняло специалистами СМУ-5, а заказчиком выступал отдел капитального строительства ОИЯИ. И вот уже четыре месяца территория большого города мдсанчасти «курсают» канавы. Уже были случаи, когда в эти траншеи падали дети, застревали здесь машины, подвозящие пищу к стационару. Эта территория предназначена для прогук больным, между корпусами мдсанчасти часто ходит обслуживающий их медицинский персонал, но с наступлением зимы мы не можем гарантировать безопасность. Нужно срочно закопать траншеи, а строители и заказчики вместо делового решения этой проблемы затеяли спор, кто это должен сделать.

В. ГУБАНОВА,
заместитель начальника
мдсанчасти.

„ПЕРЕВЫПОЛНЯЛИ“ И ТЕРЯЛИ

что в прошлом году было заложено картофеля больше, чем по плану. Теснота, отсутствие положенных проходов между штабелями контейнеров сразу же отрицательно повлияли на соблюдение правил хранения. В этих условиях было невозможно контролировать размещение контейнеров, в некоторых случаях к ним не было просто доступа. И как следствие: пароборка продукции худшего качества проводилась повсюду. Приведу еще две цифры. За период зимнего хранения почти 270 тонн стандартного картофеля было перевезено в нестандартный, а на 1 ноября 1985 года перегрузка овощехранилища составила 263 тонны. Выходит, заготовили больше, чтобы потерять?

Серьезные недостатки были выявлены и в ведении отходной документации. В процессе переборки продукции она искажалась, что привело к запутанности в учете. Сплошная проверка актов-водителей за 8 месяцев показала, что парабранного картофеля оказалось на 37 тонн меньше, чем реализовано. Часть кондиционной продукции вместо реализации в торговле по 100 руб. за тонну была парадана на корм скоту, у же по цене 60 руб. за тонну. В результате по документам с базы вы-

везена целая машина неучтенного картофеля под видом земли, нанесен прямой материальный ущерб на сумму 1526 руб.

Проверкой установлено, что количественные показатели по пересортице искажались умышленно. К примеру, по бухгалтерским документам переборка не давала отхода вообще, хотя на самом деле изначально (при закладке) они существовали. Конечно, эти отходы не улетучивались, они реализовывались как нестандартный картофель в 60 раз дороже. Подобные «показатели», естественно, приводили к искажению отчетности, несбалансированности деятельности овощехранилища. Помимо этого, народные контролеры столкнулись и с таким серьезным недостатком, как отсутствие достоверного учета работы бригады переборщиков, нет и учета труда шестифакторных организаций.

При обсуждении итогов проверок было вынесено решение обязать руководство ОРСа принять меры для устранения выявленных недостатков до начала закладки уро

жая 1986 года. Об этом говорилось в августе, но когда 10 ноября ГК НК рассмотрел дополнительно вопрос об ответственности О. В. Чужинова за происшедшее, вновь пришлось услышать, что овощебаза перегружается исключительно в интересах дубнянцев. Возникает вопрос: сколько раз надо указывать на нарушения, чтобы они были устранены? Неужели оказалось недостаточным, что за бесконтрольность в работе бухгалтерских и товароучетных служб, повлекшую умышленное искажение отчетных данных, начальнику Базы И. В. Фатисову поставлено на вид? За отсутствие контроля и требовательности к работе подчиненных руководителей группы бухгалтерского учета В. Н. Будяшовой объявлен выговор. Исполняющий обязанности главного бухгалтера З. С. Кулагина строго указано.

Заместителем начальника ОРСа О. В. Чужинову, не принявшему должных мер по улучшению условий хранения картофеля, за бесконтрольность и нетребовательность к работе подчиненных, что привело к нанесению прямого материального ущерба государству, объявлен выговор. На О. В. Чужинова произведен денежный начет в размере месячного оклада.

Состояние работы по сохранности картофеля и плодовоовощной продукции в торгующих организациях города комитет НК взял на контроль.

Всё начинается с детства

РАЗМЫШЛЕНИЯ ОБ ЭСТЕТИЧЕСКОМ ВОСПИТАНИИ



ВСЕ ДЕТИ от природы наделены разнообразными творческими задатками, и потребность в творчестве появляется у них очень рано. Но это не дает основания делать решительные выводы о выдающихся способностях того или иного ребенка. Настоящий талант — явление сравнительно редкое. Многие поют с детства в хоре, но далеко не все становятся певцами. Много есть людей, умеющих писать, настоящих писателей — единицы. И суть не в том, чтобы все стали именно певцами или писателями, а в том, чтобы действительно все любил музыку, читали книгу, выросли людьми с разносторонними духовными потребностями. Именно в самозабвенном интересе к искусству, в чем бы он ни проявлялся, — а непосредственном участии в хоре, драмкружке или в горячем восприятии того, что ребенок видит, слышит со сцены — и кроется самое большое удовольствие для детей. Как пробудить у школьников этот интерес, сделать так, чтобы искусство стало нужным ребенку, чтобы он не смог жить без песни? Эти вопросы постоянно заботят педагогов студии.

Музыка входит в наш дом, живет в нас. И это особенно важно сейчас, в наш электронно-компьютерный век, когда человеку так не хватает душевной раскованности, спокойствия, искренности, доброты. Вспомните: прежде на Руси со всех дворов неслось многоголосое пение, сейчас — магнитофоны. Уходят в прошлое богатейшие песенные традиции, востреннее стремление сыграть — самому, сплясать — самому, спеть — самому... На свадьбу дочери мы пригласили педагогов студии, ее выпускников. Соседи удивились: не было шума, гамма, все много и долго пали под гитару, и фортепиано, звучало многоголосие. И я была самым счастливым человеком, я видела результат своего труда, понимала, каким добрым спутником на всю жизнь стала для моих учеников песня, музыка.

Иногда молодежи нужно увести от современных ритмов в мир, где музыка пронизывает и заполняет все твоё существо. Я всегда сочувствую тем молодым людям, их родителям, которые ни разу в жизни не были на органном концерте. Они не смогут испытать неповторимое, трепетное чувство — самое ценное проявление человеческой души. Это невозможно воспитать на лекциях, ни беседами. Им не удалось познать те ценности, которые никогда потом не войдут в их сердце, не затронут ни одну струну их души.

Да, полноценное эстетическое развитие,

Сегодня духовные потребности неизмеримо возросли. И вместе с тем сама эпоха, характерными приметам которой стали бурное развитие средств массовой информации и небывалая прежде доступность культуры, породила новые проблемы, которые и решать надо по-новому. Об этом шел разговор на состоявшейся недавно в Москве конференции Всесоюзного музыкального общества. Выступая на конференции, заслуженный работник культуры РСФСР О. Н. ИОНОВА отметила, что реформа общеобразовательной школы одной из главных задач ставит совершенствование методов эстетического воспитания детей. О проблемах на этом пути, которые хотелось бы решить как можно быстрее, руководитель ДХС «Дубна» делится с читателями газеты.

о необходимости которого мы так часто говорим, пишем, является важным аспектом формирования гармонически развитой личности. И музыка, пение играют особую роль в воспитании человека. Этот своеобразный рычаг, действующий непосредственно на эмоции, становится источником формирования его сознания. Но что получается на деле? Школа сейчас отводит эстетическому воспитанию преимущественно внеурочное, внеклассное время. Если мы говорим о гармонии в воспитании, то без музыкального образования не обойтись. А много ли может дать педагог школы каждому ребенку за один урок музыки в неделю?

В ХОРОВУЮ СТУДИЮ мы принимаем всех, никому не отказываем. Как можно отказать ребенку, если он хочет петь, танцевать? Правда, позже те, кто пришел сюда из простого любопытства, сами покидают студию. Но такой отбор происходит безболезненно для детей, не ранит их человеческого достоинства. Педагоги занимаются со всеми, кому они нужны, а нам нужны, нам интересны все дети! Меня спрашивают: а зачем всем детям города петь? Пусть занимаются, например, спортом, будут сильными. Но одно другое не исключает. Ребенок играет — формируется личность, поэт — формируется коллектив. Необходимо включать каждого ребенка в интеллектуальную деятельность. При всеобщем эстетическом легче выявить и одаренных детей, а начинать надо с самого раннего возраста (примем в хоровую студию ведется с трех лет). Психологи отмечают, что в детстве почти все дети с увлечением лепят и рисуют, все — поют и танцуют. А потом все куда-то исчезает. Вот это и есть издержки воспитания. Наша задача — не дать «улетучиться», исчезнуть, потеряться тому, что уже было заложено в ребенке самой природой.

Если родители поют, то и ребенок будет петь, играют на музыкальном инструменте

— то и дети, быстрее всего, потянутся к нему. Наследование идет почти на уровне генов. Опыт студии показывает, что нет неспособных детей, есть более развитые и менее развитые, и при определенной системе воспитания развивается каждый ребенок. Часто мамы и папы говорят о своем сыне или дочери: «Она у меня не способна к музыке», «Ему медведь на ухо наступил». В подобном случае как можно скорее надо вести ребенка на музыкальные занятия. Я не побоюсь утверждать, что студия решает проблему «эстетического всеобщего». Это системная работа и занятия, комплексное воспитание детей с самого раннего возраста: пение, танец, инструмент, оркестр, ансамбли, английский язык.

Самая младшая группа — группа трехлеток. Здесь все строится на игре, начиная с привычного «здравствуйте», которое ребята не говорят, а поют на все лады. То они кукушки, то с большим удовольствием играют в музыкальный магазин, изображая игрушки, то сочиняют сказку про добрую фею Кайнту, злую ведьму Септиму, собачек-секундочек. И удивительно точно угадывают музыкальные интервалы; с удовольствием хлопают в ладоши, отбивая ритм; поют песенки, помогая себе рукой, показывая высоту звука. Игра... Но ребята ни уже знают, что это урок, знают, как надо себя вести, учатся слушать педагога, друг друга, готовятся к школе.

КУЛЬТУРА — не прикладное и не приложное, как по ошибке считают многие. Неразвит интеллект, забыли об эмоциях — упущено время и ничто в дальнейшем не изменит человека. А следствие этого — потеря для производства работник творческий, думающий. Мы все ловинны в том, что основная часть мальчиков в городе представлена самим себе, не занимается ни в кружках, ни в секциях. В хоре мальчиков студии поют 80 человек. Опять же, возвращаясь в прошлое, хочется напомнить, что вряд ли вы что-либо слышали о хорах

девочек на Руси, зато хоры мальчиков общеизвестны. Представьте маляра или столбара, в детстве певших Баха, Генделя... Они не смогут безвкусно оклеить вашу квартиру, сделать для одежды шкаф, похожий на ящик. Поэтому так славился в прошлом русский мастер. Поэтому так важен для студии филиал в районе завода «Тензор». Сюда, на этот завод, через несколько лет придут молодые рабочие, те, кто сегодня еще учится в школе № 7 и уже любит и понимает музыку, творчество, прекрасное.

Посмотрите вокруг — какие условия создали мы для своих детей? КНОТ — непригодное помещение, а ведь здесь занимаются будущие рабочие, конструкторы, изобретатели. Художественная школа, многие из выпускников которой в настоящее время работают оформителями на предприятиях Дубны, не имеет даже своего выставочного зала. Музыкальная школа делит классы с финансовыми органами. Когда бы вы ни пришли в ДК, здесь бегают балеринки из «Фантазии» — ищут уголок, где можно переодеться. Город наш продолжает строиться, нужны дома, магазины, предприятия. А где же театр, музей, культурный комплекс? В проекте! Но уже сейчас, сегодня растет поколение, которому все это необходимо. Иначе несмотря ни на какие запреты будут пополняться ряды алкоголиков, нарушителей общественного порядка. Быть может, стоит использовать, опыт других городов, например, Челябинска, где к каждому жилому дому делается пристройка — помещение для занятий с детьми.

Не приспособлено для занятий хоровой студии и наше здание. Слишком низкие здесь потолки, мало воздуха для певцов, а это уже вредно для здоровья. Нет и ни одного подходящего концертного зала. В ДК «Мир» сцена с акустическими «провалами», в Доме ученых, который принимает известные коллективы, знаменитых музыкантов, — душный зал, где нет простора для музыки. Зато многие административные организации города, Института занимают отдельные здания, с просторными комнатами для 1-2 человек, высокими потолками...

Хочется, чтобы наш город, где столько нового открыто в науке, так же масштабно, смело мыслил, когда это касается детей. И если у нас появится свой музей детского рисунка, откроется центр по эстетическому воспитанию, результат не замедлит сказаться. А что думает об этом читатель?

Фото В. МАМОНОВА.

**„Наполним
музыкой
сердца,
устроим
праздники
из буден“**

Как светло, торжественно и в то же время как просто звучат строки одной из лучших песен Юрия Визбора — замечательного автора, стоявшего у истоков самодельной песни. Юрий Иосифович Визбор. Педагог, журналист, писатель, альпинист, радист, инструктор горно-лыжного спорта, сценарист и киноактер. И все-таки без своих песен он никогда не стал бы тем Визбором, которого все мы знаем и любим. «Всем нашим встречам разлуки, улы, суждены. Тих и печален ручей у янтарной сосны...». Попробуйте назвать хоть одного туриста, не певшего у кост-

ра, на привале эту или другую его песню.

Вся жизнь Ю. Визбора — романтика. Разумеется, понимать это следует по-визборски: романтика будней, романтика преодоления трудностей. Своими песнями, каждым часом своей жизни Визбор убеждает нас в том, что романтика — это исполнение долга, работа от души, не ради награды и аплодисментов. Пурга, палатки, костры, встречи с сильными, волевыми людьми — настоящими мужчинами, «летающими» и «плавающими» парнями, альпинистами, покоряющими горные и

Часы полезного досуга

жизненные вершины, — вот песни Визбора.

В квартире Юрия Иосифовича висит большая географическая карта. Вся она испещрена линиями, стрелками и флажками. Это его маршруты, частички его жизни, старые и новые друзья, его песни, подаренные людям. Но больше всего душой тянулся Визбор к горам. Мечты, любовь, удачи и надежды связывали его с вершинами Кавказа и Памира, Тянь-Шаня и Хибин. «Я сердце оставил в Фанских горах. Теперь бессердечным хою по равнинам...». Это — как любовь с первого взгляда, как вечная, непрохо-

дящая тоска. В горах, в походах он искал идеалы красоты, гармонично человека с природой.

Юрий Визбор. Поэт, бард, художник, лауреат многих конкурсов, фестивалей, слетов самодельной песни. Дубненский клуб самодельной песни «Акцент» посвящает свою новую программу творчеству Юрия Иосифовича Визбора и приглашает всех любителей самодельной песни на тематический вечер «Наполним музыкальной сердцем». Вечер состоится в правом холле ДК «Мир» сегодня, в 19 часов 30 минут.

Н. ЗОЛУХИНА.

Пополнилась организация „искорок“

«Искорки» — это чехословацкие октябрата. Пионерская организация Чехословакии — верный помощник своих старших товарищей — коммунистов и членов Социалистического союза молодежи. Первичная организация ССМ работает в группе чехословацких специалистов в Дубне.

Дубненский отряд «искорок» входит в пионерскую дружину имени космонавтов Ремека и Губарева, она объединяет ребят, которые учатся сейчас в СССР.

26 октября в Доме культуры «Мир» состоялось торжественное собрание, посвященное приему в ряды «искорок». Прозвучало много слов клятвы, дети немало волновались — ведь поздравить их пришли родители, друзья, пионеры и комсомольцы. Секретарь партийной организации КПЧ в Дубне М. Колач вручил юным «искоркам» членские билеты и значки. Пионеры прочли стихи об учебе и дружбе. А потом всех порадовали герои популярных чехословацких мультфильмов.

Марта ГЛАДИЛОВА,
Александра СТЕКЛА,
Яна ШАРОВА,
вожатые отряда «искорок».



ВЗЯТ ХОРОШИЙ СТАРТ

В начале ноября в Химках прошли соревнования на первенство области по плаванию. Хороший уровень подготовки в начале спортивного сезона показала команда пловцов 1972 — 1974 годов рождения бассейна «Архимед». Саша Лазебный, воспитанник тренера В. Тихомирова, стал чемпионом области на дистанции 1500 метров вольным стилем, В. Заболотина, Г.Ишмухаметова, С. Долобцова, С. Пряхоров — призерами первенства.

10—11-летние пловцы приняли участие в матчевой встрече команд Москвы, Обнинска, Конакова. Первое место в личном зачете занял С. Зинина, второе — у Н. Пастуховой и О. Лебедевой, среди мальчиков призером стал лишь М. Лукьянов.

На снимке: активный помощник тренеров бассейна «Архимед» в воспитательной и организационной работе заместитель председателя родительского комитета в отделении плавания Ю. Н. Зуев с юными спортсменами.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

ЧЕМ СИЛЬНЕЕ СОПЕРНИК...

ТУРНИР ПО БОРЬБЕ САМБО

В конце октября в нашем городе состоялся XI традиционный турнир на призы ГК ВЛКСМ по борьбе самбо среди юношей старшего возраста. Он был прекрасно организован и выглядел очень представительно не только по количеству участников, но и по их квалификационному уровню. Судите сами: в соревнованиях приняли участие 9 команд из 9 городов — 99 борцов. Средний спортивный разряд спортсменов традиционного турнира — первый юношеский.

И тем почетнее победа сборной Дубны в командном зачете (30 очков). Столько же у сильного соперника — команды города Рязани, в основном сформированной из перво-

рядников. Но большее число первых мест (5 против 2) вывело в победители сборную нашего города. Места с третьего по седьмое распределены соответственно между командами Протвино, Кимр, Долгопрудного, Запрудни и Высоковска, а восьмое и девятое поделили калининградцы и москвичи из спортивного клуба самбо им. Латышева.

Борцы дубненской сборной Александр Осивевский, Андрей Круглов, Станислав Шелелев, Павел Чайников и Андрей Лопатин стали сильнейшими в своих весовых категориях. Максим Макаров, Евгений Тихачкин, Сергей Щелчков, Дмитрий Михайлов и Антон Поддубный заняли третьи призовые места.

Этот турнир показал не только возросшее мастерство самбистов Дубны, но и то, что хорошая организация и проведение соревнований, участие самих ребят в подготовке оказывают на них огромное воспитательное воздействие. На ребят влияют и строгий порядок ведения турнира, и гимн нашей страны, вызывающий у них чувство гордости, и радость побед, и традиции коллективизма. Ведь не секрет, что можно говорить об этом и в школе, и дома, но эффекта не будет — не будет отдачи от ребят. А в практических, планомерных занятиях (в частности, борьбой), соревнованиях, заставляющих преодолевать самих себя, — польза и подросткам, и воспитателям.

Для проведения турни-

ра многие сделали тренеры ДЮСШ «Тензор» Н. Н. Малышев, Б. Р. Пивоваров, А. В. Голанов, А. П. Чайников, С. Н. Микийчук, второй секретарь ГК ВЛКСМ М. Н. Фугаревич, комсомольский клуб «Спарта» — К. П. Сигаев и другие.

Уверен, что подобные турниры проводить в нашем городе надо и впредь. Организация турнира — это и пример того, как необходимо и возможно объединение усилий завода «Тензор» и СДЮСШ. Нужно лишь по-деловому решить вопросы «кооперации» и устранить раз и навсегда никому не нужные междоусобственные барьеры. Дело воспитания подростков — дело всех и каждого.

Ю. КАЗАКОВ.

На пути к финалу

ТЯЖЕЛАЯ АТЛЕТИКА

В 1985 году была предпринята попытка провести финал кубка области для взрослых, но при этом по-прежнему оставался в силе возрастной ценз. В результате практически во всей области нашлось не более 20 тяжелоатлетов, которые по положению могли принять участие в этих соревнованиях.

С этого года областная федерация решила возродить практику прошлых лет и проводить кубок области, включая и зональные соревнования. Сборные команды ОИЯИ, юношеская и взрослая, соревновались в городе Калининграде, и оба заняли первые места.

В личном зачете среди юношей победителями стали А. Лапшин (школа № 7), М. Богачук (СПТУ-67), О. Сбитнев (медсанчасть). Вторые места заняли А. Кошцев (СПТУ-67) и В. Афанасьев (СПТУ-95).

Среди взрослых первые места заняли мастер спорта А. Кошцев (весовая категория до 60 кг), М. Матин (до 75 кг) и мастер спорта В. Емельянов (до 110 кг). А вторыми в своих весовых категориях стали Ю. Алешин (до 82,5 кг) и П. Часовников (до 60 кг).

По лучшим результатам, показанным на зональных соревнованиях, будут отобраны по 6 спортсменов у юношей и по 8 у взрослых в каждой весовой категории для участия в финале кубка области, который состоится в конце декабря в Павловском Посаде.

Ю. МАСЛОБОВ,
заслуженный тренер РСФСР.

Вот так удача!

В игре «Спортлото» известно немало случаев, когда самые терпеливые награждались счастливым выигрышем. Вот и 7 сентября в 36-м тираже спортлото «5 из 36» (стоимость билета 60 копеек) житель нашего города угадал пять видов спорта в первом варианте и четыре — во втором варианте заполненного им билета. А всего любитель «Спортлото» приобрел несколько билетов этого тиража, угадав в них по четыре номера. Общая сумма его выигрыша — 13355 рублей.

1 ноября в специализированные киоски «Спортлото» поступила новая серия билетов денежно-вещевой лотереи «Спринт». В киоске около магазина «Россиянин» сотрудник СМУ-5 Алексей Михайлович Парамонов купил за 50 копеек билет, который оказался счастливым. На билете была указана стоимость выигрыша — автомобиль «Запорожец»: 4002 рубля.

Н. МАМАЙКИНА.

Редактор А. С. ГИРШЕВА.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

- 19 ноября, среда
17.00, 19.00, 21.00. Новый цветной художественный фильм «100 дней в Палермо» (Франция).
19.30. Клуб самодеятельной песни. Вечер, посвященный творчеству Ю. Визбора.
20 ноября, четверг
19.00. Народный университет культуры. Факультет искусств. Вторая лекция-концерт «Предшественники и современники М. И. Глинки».
15.00, 17.00, 21.30. Художественный фильм «100 дней в Палермо».
21 ноября, пятница
19.30. Московский театр комедии «Модели сезона».
19.00. Танцевальный вечер.
22 ноября, суббота
16.00. Обряд молодежной помолвки.
18.00. Московский театр комедии «Акселераты».
19.00. Танцевальный вечер.
21.30. Художественный фильм «100 дней в Палермо».
23 ноября, воскресенье
11.00, 13.00. Московский театр комедии «Царевна-лягушка».
18.00. Московский театр комедии «Новоселье в старом доме».
19.00. Танцевальный вечер.
21.30. Художественный фильм «100 дней в Палермо».
24 ноября, понедельник
19.00. Концерт Л. Сметанникова.
21.30. Новый художественный фильм «Ранний снег в Мюнхене» (Югославия).
25 ноября, вторник
15.00. Сборник мультфильмов «Приезжайте в гости».
17.00. Музыкальный кинолекторий. Опера П. Чайковского «Иоланта».
17.00, 19.00, 21.00. Художественный фильм «Ранний снег в Мюнхене».

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

- 19 ноября, среда
20.00. Новый художественный фильм «Сто дней в Палермо».
22 ноября, суббота
19.00. Вечер болгарской фортепианной музыки. Исполнители — солисты Московской государственной филармонии И. Лазарев, Л. Леонтьева, Л. Потапова, Э. Манасезю, выступительное слово — Р. Лейтес.
23 ноября, воскресенье
18.00. Лекция «Творчество Бориса Пастернака». Лектор — кандидат филологических наук, старший преподаватель МГУ Н. А. Богомолов.

Дубненский городской совет ОСВОД объявляет прием на курсы водителей-любителей. Начало занятий 29 ноября. Справки можно получить по адресу: ул. Мира, 14/3, кв. 16. Телефон 4-62-42.

ВНИМАНИЮ ВЛАДЕЛЬЦЕВ ИНДИВИДУАЛЬНОГО АВТОМОТОТРАНСПОРТА

Дмитровская нефтебаза извещает, что с 1 февраля 1987 года отпущен бензин по талонам рыночного фонда на автотранспортных станциях Госкомнефтепродукта РСФСР будет повсеместно прекращен.

Бензин будет отпускаться только на специально выделенных АЗС за наличный расчет. Неотворенные до 1 февраля 1987 года талоны рыночного фонда обмена и денежной компенсации не подлежат.

Приемный пункт по обмену газовых баллонов временно, с 18 ноября по 16 декабря, работает по субботам с 12.00 до 14.00.

Бюро по трудоустройству населения приглашает на работу на предприятия транспорта: водителей городских автобусов, грузовых автомобилей, слесарей по ремонту автомобилей, линейного диспетчера по пассажирским перевозкам, главного механика, механиков ОТК;

на предприятия связи: почтальонов по доставке печати и операторов связи;
в бытовое обслуживание: приемщиков-кассиров, закройщиков, портних.

в учреждения и организации города: механика по лодочным моторам, машинисток.
Бюро предлагает работу нижеперечисленным по обслуживанию станков с ЧПУ.

За справками и направлением на работу обращаться по адресу: ул. 50 лет ВЛКСМ, д. 10.

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ:

141980 ДУБНА, ул. Жолно-Кюри, 11, 1-й этаж

Дубненская типография Упрполиграфиздата Мособлнеполкома

Редактор — 6-22-00, 4-92-62, ответственный секретарь — 4-81-13,

литературные сотрудники, бухгалтер — 4-75-23, 4-81-13.

Заказ 3184.

Газета выходит
один раз в неделю
Тираж 4327 экз.