



НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Выходит
с ноября
1957 г.
СРЕДА
21 декабря
1988 г.

№ 49

(2938)

Цена 4 коп.

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

На сессии городского Совета

13 декабря на очередной сессии городского Совета был рассмотрен вопрос «О плане комплексного экономического и социального развития города на 1989 год и ходе выполнения плана комплексного экономического и социального развития в 1988 году». В докладом на сессии выступил депутат Е. А. Шувиков, заместитель председателя исполнкома горсовета, председатель городской плановой комиссии. Докладчик подробно рассказал об основных направлениях плана на 1989 год, подчеркнув, что особенность этого года является то,

что все предприятия народного хозяйства города перейдут на новые условия хозяйствования, найдет повсеместное распространение хозяйственный расчет. В проекте плана на 1989 год темпы роста по основным показателям превышают цифры, предусмотренные планом комплексного и социального развития города на XII пятилетку. Наиболее высокие темпы роста установлены по развитию социальной сферы, среди них показатели по оказанию платных услуг населению, торговле и бытовому обслуживанию, непрерывному строительству.

С докладом «О бюджете города на 1989 год и об исполнении бюджета за 1987 год» на сессии выступил депутат Г. М. Калинин, начальник городского финансового управления. Содокладчиком по двум первым вопросам была депутат Г. А. Дергунова, заместитель председателя постоянной планово-бюджетной комиссии.

В обсуждении проектов плана и бюджета города приняли участие депутаты В. В. Кузьмичев, А. А. Шашин, С. В. Кучеренко, Ю. Д. Никитский, А. В. Штокало, А. Н. Синайев, В. Н. Смирнов, А. Г. Володко, директор хлебокомбината Б. А. Новиков, начальник городского узла связи П. Б. Рыков. На сессии горсовета выступил депутат первый секретарь ГК КПСС С. И. Коньков.

Окончание на 2-й стр.

ПО ЗАКОНАМ ДРУЖБЫ

С тревогой, боясь, надежды следим мы в эти дни за сообщениями из Армянской ССР. Помощь братскому народу, пострадавшему от жестокого землетрясения, считаем своим гражданским долгом. В первые же дни дубненцы активно включились в сбор средств, вещей. Отдельные сотрудники и целые коллективы Объединенного института ядерных исследований перечислили деньги на счет № 700412. Так, коллекция научно-экспериментального электронного отдела ЛВЭ решил переслать заработок одного дня. 40 сотрудников из ВИР перечислили в Ереван 960 рублей. Сотрудники Института из ГДР подключились к сбору детских вещей и денежных

средств, который организовали их соотечественники, работающие в Москве. Все национальные группы сотрудников Института из стран-участниц ОИЯИ вносят свою лепту в общегородскую помощь.

Более ста ящиков размером метр на полтора со взрослой и детской одеждой, обувью, постельными принадлежностями отправлены в районы стихийного бедствия Дубенский ГК ВЛКСМ. В адрес горкома комсомола пришла телеграмма от руководителя дубенской группы альпинистов-горноспасателей старшего научного сотрудника ЛИФ В. И. Фурмана, в которой сообщается, что группа работает в Ленинакане. МСЧ-96 направило в Армению отряд строителей.

ИДЕТ ПОДГОТОВКА К ВЫБОРАМ

1 декабря 1988 года было принято постановление Верховного Совета СССР «О назначении выборов народных депутатов СССР».

В соответствии со статьей 90 Конституции СССР и статьями 14, 16 Закона СССР «О выборах народных депутатов СССР» Верховный Совет Союза Советских Социалистических Республик постановил:

1. Назначить выборы народных депутатов СССР на воскресенье, 26 марта 1989 года.

2. Установить норму избирателей на один территориальный избирательный округ по выборам народных депутатов СССР из расчета 257,3 тысячи избирателей.

По всей стране развернулась предвыборная кампания — образованы территориальные избирательные округа. Окружные избирательные комиссии приступили к своей работе.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ИЗБИРАТЕЛЬНОЙ КОМИССИИ ПО ВЫБОРАМ НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ СССР О ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ИЗБИРАТЕЛЬНЫХ ОКРУГАХ ПО ВЫБОРАМ НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ СССР

Центральная избирательная комиссия по выборам народных депутатов СССР в соответствии со статьями 15 и 16 Закона СССР «О выборах народных депутатов СССР» постановляет:

Образовать следующие территориальные избирательные округа по выборам народных депутатов СССР:

РСФСР Московская область

31. Загорский избирательный округ (центр — г. Загорск). Города Дубна, Загорск и районы Загорский и Талдомский.

Сведения о депутатах
Д Е П У Т А Т О В

ится вопрос: «О принятии решения по вопросу «Об открытом обращении в Дубенский городской Совет «Церковь — верующим», обсужденному на седьмой сессии Дубенского городского Совета народных депутатов двадцатого созыва».

Исполком горсовета.



В середине ноября из ОИЯИ в ЦЕРН отправлена первая партия модулей гамма-калониметра, которые изготовлены в Дубне по программе создания спектрометра ОБЕЛИКС.

Рассказ об этих работах читайте на 4-й странице газеты.

Фото П. ЗОЛЬНИКОВА.

О МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ В МЮНХЕНЕ

С е г о д н я в н о м е р е:

У НАС В ГОСТИХ

ГАЗЕТА ИФЭВЭ «УСКОРИТЕЛЬ»

стр. 5

стр. 3 К ДНЮ ЭНЕРГЕТИКА

стр. 6

у нас в гостях

ВОЗВРАЩАЯСЬ К НАПЕЧАТАННОМУ

За культурно-исторический комплекс в Ратмино!

ОФИЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ГК КПСС И ИСПОЛКОМА ГОРОДСКОГО СОВЕТА

Сегодня во многих предприятиях и организациях города, на собраниях общественности активно обсуждаются вопросы, связанные с дальнейшей судьбой здания бывшей церкви в Ратмино, ныне памятника истории и архитектуры XVIII — XIX веков.

Высказываются различные суждения и мнения, в ряде случаев прямо противоположные. Однако общее, что волнует всех дубненцев, это желание непременно сохранить здание для истории и для людей.

Объективность того или иного решения, как известно, прямо зависит от степени информированности аудитории. Поэтому ГК КПСС, исполноком горсовета посыпало необходимым представить жителям города более подробную информацию.

Сам вопрос о дальнейшей судьбе церкви не нов, он возник еще в 1970 году, когда решением ис-

полнокома горсовета по ходатайству ОИЯИ на Ратминской стрелке ему был отведен земельный участок под строительство пионерского лагеря-профилактория (ПЛП). В процессе проектирования и согласования первоначального генплана объекта общественностю города и Института было обращено внимание на то, что церковь попадала под снос.

Этого допустить было нельзя. Поэтому в мае 1973 года по просьбе общественности города комиссии Государственного историко-архитектурного музея было проведено обследование здания бывшей церкви Покровы Богородицы в Ратмино и сделано заключение о том, что здание можно и нужно сохранить как памятник истории и архитектуры XVIII — XIX веков.

Комиссия, созданная ГК КПСС и исполнокомом горсовета, с участием общественности города в августе 1973 г., обсудив это заключение, предложила дирекции

архитектурно-исторический комплекс, находящийся в черте города...».

Эта просьба Николаем Николаевичем была поддержана, и решением исполнкома от 19.09.73 г. в комплекс проектируемого пионерлагеря-профилактория ОИЯИ включен памятник истории и архитектуры XVIII — XIX веков — здание бывшей церкви Покровы Богородицы. Следует отметить, что этот вопрос всегда рассматривался в комплексе всего обустройства Ратминской стрелки. Этим же решением Институту предлагалось сохранять садово-парковую зону с учетом старой планировки парка.

Однако дальнейшее проектирование и изменение генплана ПЛП началось только в 1978 — 1979 гг. В этой связи, с целью недопущения ошибок 70-х годов, в июле 1980 года исполноком горсовета принял новое решение № 397/15 по вопросу «Об охране и использо-

вании памятников истории и архитектуры на территории Ратмино» и обязал ОИЯИ взять под защиту здание бывшей церкви, организовать выполнение проектных работ и восстановительный ремонт здания бывшей церкви с целью использования его под концертный зал, музей. Судьба памятника глубоко взволновала жителей города, и в период проведения избирательной кампании 1982 года поступили предложения в адрес кандидатов в депутаты о его сохранении.

Решением сессии городского Совета в сентябре 1982 года был утвержден наказ избирателей о проведении реставрационных работ на здании бывшей церкви. Одновременно с этим здание бывшей церкви Покровы Богородицы было поставлено под государственную охрану как памятник истории и культуры.

Окончание на 7-й стр.

На сессии городского Совета

Окончание. Начало на 1-й стр.

Из выступления депутата А. Н. Синеава, начальника отдела Лаборатории ядерных проблем: Предлагают записать в проект решения сессии следующее дополнение — постоянной комиссии по транспорту и связи, исполному городскому совету, АТП, городскому узлу связи: увеличить число автобусов на маршрутах № 2 и 4, реконструировать железнодорожный перекресток на Черной речке с целью пропуска через него автобусов «Икарус», добиться начала разработки проекта, предусматривающего увеличение числа городских телефонов на 20 тысяч номеров и начало строительства междугородной кабельной линии связи с Москвой.

В постановлении Совета Министров СССР «О неотложных мерах по улучшению торгового обслуживания населения» предусматривается перевод ряда предприятий торговли на полуторасменный режим работы без обеденного перерыва (т. е. поочередное время обеда продавцов). Но ОРС ОИЯИ перевел магазин «Рассвет» с полуторасменной работы на односменную, увеличив время обеденного перерыва булочкой «Колосок» до двух часов. Это сделано без согласования с комиссией общественного контроля ОМК профсоюза и постоянной комиссией по торговле. А исполнком на это не реагирует.

Депутат А. Г. Володко, старший научный сотрудник Лаборатории ядерных проблем: С 1989 года ОИЯИ уже не будет единным застройщиком правобережной части города. В предложенном сегодня проекте плана есть ряд позиций, касающихся всего города (городская прачечная, полигон утилизации бытовых отходов, осушение части лесного массива правобережья, третья очередь очистных сооружений). Взваливать ответственность за сооружение любого объекта на какое-либо одно предприятие чрезвычайно обременительно. Ресурсы, которыми оно обладает, и на объекты соцкультбыта, и на жилье идут из одной и той же статьи. И здесь главное не деньги, а материалы, мощности строительных организаций. Поэтому, по моему мнению, так называемое долевое участие должно касаться не только финансирования. Думаю, было

бы целесообразно, чтобы исполнком горсовета выступил реальным координатором строительства общегородских объектов.

Предлагая в решение сессии записать: исполному горсовета совместно с руководителями предприятий разработать систему мероприятий по реализации строительства общегородских объектов социального развития с определением долевого участия по финансированию и выделению ресурсов строительно-монтажных работ.

Я бы хотел обратить внимание и на состояние междугородской связи в Дубне. Почти во всех городах страны имеется автоматическая телефонная связь. Даже в поселке городского типа Протвино есть такая связь более чем со станицами. Пора дать и Дубненцу эту возможность.

Депутат В. Н. Смирнов, водитель автохозяйства ОИЯИ: Рассматриваемый нами план экономического и социального развития города на 1989 год показывает, что по всем направлениям нашей деятельности планируется рост...

Но это еще не говорит о том, что трудающиеся города будут жить лучше. Посмотрим, как, например, дело обстоит в торговле. В ОРСе ОИЯИ материальная база более-менее нормальном состоянии. Предприятия торга и комбината общественного питания находятся в плачевном положении. Принципиально это не реагирует.

Депутат А. Г. Володко, старший научный сотрудник Лаборатории ядерных проблем: С 1989 года ОИЯИ уже не будет единным застройщиком правобережной части города. В предложенном сегодня проекте плана есть ряд позиций, касающихся всего города (городская прачечная, полигон утилизации бытовых отходов, осушение части лесного массива правобережья, третья очередь очистных сооружений). Взваливать ответственность за сооружение любого объекта на какое-либо одно предприятие чрезвычайно обременительно. Ресурсы, которыми оно обладает, и на объекты соцкультбыта, и на жилье идут из одной и той же статьи. И здесь главное не деньги, а материалы, мощности строительных организаций. Поэтому, по моему мнению, так называемое долевое участие должно касаться не только финансирования. Думаю, было

бы целесообразно, чтобы исполнком горсовета выступил реальным координатором строительства общегородских объектов.

Наши торговли постоянно выполняют и перевыполняют планы товарооборота, а на прилавках магазинов нет многих товаров первой необходимости. В последнее время все больше ощущается отсутствие в продаже товаров низким ценам, в то же время на прилавках заливаются дорогостоящие товары. Постоянная комиссия по торговле считает, что эти проблемы должны решать исполнком горсовета и его плановая комиссия.

В ходе обсуждения проекта плана на 1989 год также высказывались

предложения тщательнее изучать и анализировать потребности дубненцев в бытовых услугах, их рост планировать с учетом мнения трудовых коллективов службы быта, реальных возможностей и имеющейся материальной базы. С трибуны сессии прозвучала озабоченность состоянием материальной базы музыкальной школы № 2, обращалось внимание на важность создания необходимого задела не только для строительства жилья, но и школ в правобережной части города.

Седьмая сессия Дубненского городского Совета двадцатого созыва утвердила план комплексного экономического и социального развития Дубны на 1989 год, были приняты решения о бюджете города на 1989 год и об исполнении бюджета города за 1987 год. Собранные заслушали сообщение И. И. Радионова, начальника ВРГС, о выполнении им депутатских обязанностей.

На сессии было утверждено решение «О плане организационной работы Дубненского городского Совета народных депутатов на 1989 год», дана информация о работе исполнкома горсовета, постановочных комиссий и депутатских групп в период между сессиями.

На сессии также был рассмотрен вопрос «Об открытом обращении в Дубненский городской Совет «Церковь — верующим». В обсуждении этого вопроса приняли участие депутаты и представители общественности, члены политклуба и представители инициативной группы верующих. Программа решения сессии предлагалась создать в Ратмино культурно-исторический центр. Высказывались и такие предложения, как провести референдум по этой проблеме среди дубненцев, поручить специальной комиссии провести анализ всех поступивших предложений, отменить решение исполнкома от 25 ноября и отложить решение этого вопроса до более щадящего его изучения.

Как проходило обсуждение вопроса «Об открытом обращении в Дубненский городской Совет», редакция планирует рассказать после того, когда будет принято окончательное решение.

ПРОБЛЕМЫ РЕШАТЬ ВМЕСТЕ

Позднее отчеты и выборы в партийных организациях. Начал отсчет времени новый «отметный период». Для меня как для секретаря партбюро РСУ это уже четвертый год работы. Меняется жизнь, сознание людей, правда, не так быстро, как хотелось бы. Несправимо с прошлым выросло, однако, общественная активность беспартийных, рабочих, которые стали настойчивее отстаивать свои интересы — и материальные, и производственные, социально-бытовые. У нас, как в многих организациях, подразделения Института, действует с июля новая система оплаты труда.

Сейчас мы делаем две пристройки для спален в детском саду № 8, реконструируем детсад № 6, капитально ремонтируем и частично реконструируем кафе «Дружба» и т. д. Объекты в основном интересные, разнообразные по степени сложности и длительности строительно-ремонтных сроков. Можно отметить, что в нынешнем году ушли снабжение материалами. Практически всегда есть, еще недавно дефицитная, масляная краска разных цветов, доски для пола, плитка (за исключением металлической). Но по-прежнему не хватает столярной плитки, инсулака. Без проблем, конечно, не обойтись. Но дело не в них самих, а в том, что среди них есть такие, которые и сегодня, во время всеобщего обновления жизни, остаются старыми и не решаются.

Наверное, многим в ОИЯИ известно, что наш коллеги относятся к стареющим. И нет резерва. Лет пять-шесть назад из Дмитровского профтехучилища прислали нам четверых строителей, но не прошло и двух лет, как они ушли на другие предприятия, прислали новые. Отработали «от сих до сих», с 8 до 17 часов, а дальше — по домам, будто нет у них общих интересов и чувства колlettivизма. Хотя это можно объяснить. РСУ давно отстал в техническом плане. Почти отсутствует механизация труда. В целом условия труда далеки от идеальных. Раньше краски приготавливались на олифе, а сейчас — на материалах с вредными химическими веществами. К концу дня у маляров глаза раздражают. Выдают им за вредность молоко, но к отпуску дни не прибавляют, на размере пенсии вредные условия работы не отражаются.

Применим, что в Институте сейчас много сложных проблем. Но без конкретной помощи администрации, руководителей партийных, профсоюзных, комсомольских организаций ОИЯИ трудно будет уже в ближайшие годы выполнить производственные планы — некому будет их выполнять. Я не преувеличиваю, а исхожу из того, к чему мы пришли. Хотя некоторая надежда на активизацию общественной жизни, экономические преобразования есть, это несомненно. Однако уже в ближайшее время нужно готовить свои рабочие кадры. Специализированные отделения строителей при ГПУ-95 начали готовить в основном кадры для СМУ-5. В РСУ ежегодно проводится обучение рабочих — штукатурок, столяров, плотников, маляров — это повышение квалификации на наших «собственных» курсах. Но главное сейчас: привлечь в коллегии молодежь, имеющую профессии строителей. Поэтому нужно помочь кадровой службы Института. Думаю, что в какой-то степени поможет нам совет трудового коллектива — чувствуем, что пришла пора создать такой совет и у нас. Нужно, конечно, пытаться находить внутренние резервы. И все же наши задачи — задачи общениститутские. Нужно их решать вместе.

Н. НОВИКОВ,
мастер РСУ,
секретарь партбюро.

дателя совета М. Ильина предложила установить тесный контакт с воинами-интернационалистами. Объединение сил с территориальными парторганизациями, домовыми комитетами — в этом ветераны видят пути своей дальнейшей деятельности. На конференции состоялись выборы нового совета, председателем которого вновь стал Г. И. Козин; были избраны 15 делегатов на городскую конференцию ветеранов войны и труда.

С. МИХАЙЛОВА.

РЕШЕНИЕ ИСПОЛКОМА ОКРУЖНЫХ ИЗБИРАТЕЛЬНЫХ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ВЫБОРАМ НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ СССР

На основании статей 21 и 24 Закона СССР «О выборах народных депутатов СССР» исполнительный комитет Московского областного Совета народных депутатов решил:

образовать окружные избирательные комиссии территориальных избирательных округов Московской области по выборам народных депутатов СССР в следующем составе:

По Загорскому
территориальному
избирательному округу
№ 31

Бородачев Николай Егорович, слесарь, — от трудового коллектива талдомского опытного завода «Промсвязь».

Ежова Валентина Петровна, директор, — от трудового коллектива Всесоюзного заочного сельскохозяйственного техникума, г. Загорск.

Журина Маргарита Николаевна, контролер, — от совета тру-

дового коллектива Запрудненского завода электровакуумных приборов Талдомского района.

Кущ Антонина Михайловна, заслуживающая научно-исследовательского института, — от бюро Дубненского ГК КПСС.

Макаров Борис Михайлович, служащий, — от собрания служащих.

Минакова Валентина Николаевна, добрая супруга «Талдома», — от собрания избирателей д. Панкова Талдомского района.

Полов Геннадий Филиппович, первый секретарь ГК КПСС, — от бюро Загорского ГК КПСС.

Посаднева Галина Владимировна, полировщица, — от совета трудового коллектива Загорского оптико-механического завода.

Рослов Сергей Иванович, инженер, — от совета трудового коллектива Дубненского машиностроительного завода.

Серов Борис Георгиевич, кандидат, — от совета трудового

коллектива Дмитровского фарфорового завода Талдомского района.

Субботин Леонид Андреевич, слесарь, — от совета трудового коллектива приборного завода «Тензор», г. Дубна.

Сысегов Юрий Алексеевич, токарь, — от трудового коллектива Лаборатории нейтронной физики Объединенного института ядерных исследований, г. Дубна.

Федорова Людмила Николаевна, ответственный секретарь правления, — от правления Загорской городской организации Всесоюзного добровольного общества борьбы за трезвость.

Черкасова Лариса Степановна, приемщица пункта проката Загорского городского производственного объединения бытового обслуживания населения, — от президиума Загорского районного совета женщин.

Штейн Евгений Анатольевич, секретарь ГК ВЛКСМ, — от бюро Дубненского ГК ВЛКСМ. Секретарь ГК ВЛКСМ, — от совета трудового коллектива — на мой взгляд, не успело возглавлять Ф. А. Азарова.

Укрепились связи с ДОСААФ, со школами, где бывшие фронтовики проводят встречи, беседы на военно-патриотические темы.

Додлакчик и выступавшие отмечали и недостатки в идеологической работе совета. Например, мало встреч было с представителями партийных и советских органов города. Заместитель предсе-

ДЕЛА И ЗАБОТЫ В ВЕТЕРАНОВ

в стране, и все происходящее в Дубне. Одно из главных направлений в работе совета занимает забота о своих сверстниках, об одиноких, больных. Растиет отряд организаций. В этом году она составила свыше двух тысяч человек, то есть прибавилось еще более 250. Это говорит и о том, что увеличивается число неработающих пенсионеров, и о том, что все эти люди хотят помогать друг другу.

«Без малого два года существует наша организация, и вот подошел срок оглянуться назад, подвести некоторые итоги: все нас волнует, радует, иногда огорчает», — сказал в своем докладе на отчетно-выборной конференции ветеранов войны и труда институтской части города председатель совета Г. И. Козин.

Минутой молчания почтили со- бравшиеся память погибших во время землетрясения в Армении.

Многое беспокойство сегодня ветеранов: и в целом перестройка

№ 49, 21 декабря 1988 года

ДВУГЛАВАЯ ФИЗИКА

НА ХХVIII МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
ПО ФИЗИКЕ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ

ВСЕ БЫЛО КАК ОБЫЧНО: огромное число участников (более 1000 человек), огромное количество докладов, «веками партии», где участники ловили рапортеров и «дискавашен лидеров» с тем, чтобы обратить внимание на свою работу, втолковать полученные результаты, встретить старых знакомых, приобрести новых, сплочившись, таким образом, в единий коллектив и готовясь к напряженной работе в течение последующей недели.

Неумолчный гул голосов, прерываемый возгласами одобрения при появлении каждой новой партии знаменитого баварского пива, стоял в тот вечер под сводами Мюнхенского университета. Хорошо знакомая картина, но улавливавшаяся в ней и нечто новое. Гораздо чаще, чем обычно, английский разговор с разнообразными акцентами перебивался русской речью. Эта новость — необычно большая советская делегация (58 человек!) — была с удовлетворением встречена всеми и оценена как зримый результат перестройки. Гораздо чаще, чем обычно, слышна была английская речь с явно русским акцентом и на заседаниях. О чем же шел разговор в течение этих шести дней?

СТАНДАРТНАЯ МОДЕЛЬ сложилась и укрепилась в 70-х годах. С тех пор идет усиленные попытки теоретиков объединить ее в две башни (плоскость гравитации) в рамках суперсимметрии, либо, в последнее время, — в рамках суперструны. Какие надежды возлагались на нее! Единная Теория Всего — высоколаринная и торжественная как гимн! Чем же, на планковском масштабе (10^{-33} см), в 26-мерном мире теория действительно уникальна. Однако возможности перехода в наш, «грешный», четырехмерный мир оказываются стольки (10¹⁰⁰!), что вся ее прелест теряется. Главное же — не видно пока никакого принципа, который позволил бы предпочесть один из путей. А может быть, прав Андрей Линде, утверждавший в своем рапортерском докладе, что наша Вселенная не единственная, что каждая из возможностей найдет свою Вселенную. Наши лучше лишь тем, что в других мы не могли бы существовать!

Но ведь должны же мы видеть какие-то «улики», какие-то приметы этого единого мира — суперсимметрических партнеров известных фундаментальных частиц (гравитино, фотино, сплетоны и пр.) или новые силы природы (нестабильность протона, пятая сила)? Увы, ничего этого пока не видно, несмотря на продвижение по энергии и рост мощности детекторов за прошедшие два года (вступил в строй американский тзватрон на энергию 1800 ГэВ, залог работал японский комплекс встроенных электрон-позитронных пучков «Тристан» на энергию 58 ГэВ с тремя большими детекторами) и расширение «пределов невидимости» новых частиц.

Все результаты с этих ускорителей настолько хорошо подтверждают стандартную модель (конечно, в области, где теоретические расчеты заслуживают доверия), что становится даже немножко скучно. Хорошо описывается рождение адронных струй, их состав, их корреляции, рождение разных частиц с большим попечеренным импульсом, сечение рождения и вероятности распадов тяжелых кварков и т. д. Видны даже такие тонкие эффекты КХД, как цветовая некогерентность струй, предсказанная и рассчитанная некоторое время назад советскими теоретиками (Ермолаев, Фадин, Хозе и др.), выражаются в эффектах «увлечения» адронов в сторону глюонной струи, и подавление медленных частиц в системе центра масс двух струй.

Двуглавая колокольня Фрауэнкирхе в Мюнхене — символ конференции — олицетворяла две теории современной физики высоких энергий: квантовую хромодинамику (КХД) и теорию электрослабых взаимодействий, скромно именуемые «Стандартной Моделью».

Из всех этих данных извлекается эффективный параметр взаимодействия кварков или фундаментальный размерный параметр «лямбда» и со все большей точностью выявляется «аксимитическая свобода» — убывание эффективного цветового заряда с ростом импульса. Кстати, наиболее точное его значение получено, по-видимому, в эксперименте NA-4 с участием физиков Дубны (несмотря на непонятное пока расхождение в абсолютной величине структурных функций между NA-4 и Европейской мюонной сотрудничеством — ЕМС). Таким образом, КХД становится для физиков «прикладной наукой», на основе расчетов которой планируются будущие эксперименты и затрачиваются миллионы средств на создание установок (как, например, для изучения формирования В-мезонов). Именно такие расчеты дали возможность одному из рапортеров заявить, что если масса \bar{t} -кварка меньше массы векторного бозона, то к августу следующего года он будет открыт.

РЕЗКИМ ДИССОНАНСОМ со всем этим благополучием КХД выглядел разрывавшийся в прошлом году так называемый «спиновый кризис». Измерение группой ЕМС спиновой структуры протона (внутреннего вращательного момента) привело к странному результату: составляющие протон кварки дают нулевой вклад в его спин. Откуда же тогда он берется? Более года не прекращался поток работ с предложениями и гипотезами, среди которых высказывались и сомнения в правильности КХД.

Приоритет в решении этого вопроса принадлежит дубненским теоретикам (О. В. Терлеев и автору статьи), которые показали, что именно КХД с ее векторными глюонами и связанными с ними «кининами» особенностями — так называемой аксиальной аномалией приводит к тому, что спины кварков в опыте ЕМС как бы почти полностью экранируются глюонами (небольшой остаток объясняется поправкой на конечную передачу импульса). Аналогичный эффект был независимо высказан и церновскими теоретиками Алтапелли и Россом. Эти работы квалифицировались на конференции как «конец спинового кризиса и новый успех КХД».

Дальнейшее развитие квантовой хромодинамики видится, во-первых, в расширении ее приложений на новые области, в частности, процессы с участием полярзованных частиц, очень чувствительные, как мы видели, к особенностям теории, на процессы с малыми передачами импульса и на физику легких резонансов и, во-вторых, в развитии вычислительных методов, особенно с использованием современных ЭВМ. Это направление на Западе вышло сейчас на новый уровень точности, и развитие международного сотрудничества здесь особенно необходимо. Наиболее трудной по-прежнему остается проблема удержания «цвета».

ЕЩЕ ОДНА НОВОСТЬ этой конференции — необычно большое внимание к физике релятивистических ядер. Ей были посвящены отдельные секции и специальный доклад на пленарном заседании. Все это, конечно, связано с теми усилиями, которые предпринимаются в ЦЕРН (где на ядерном пучке 200 ГэВ на наклон работают пять больших установок) и в Брукхей-

вене (США) по открытию кварк-глюонной плазмы (КГП) нового гипотетического состояния материи. По расчетам теоретиков, для обеспечения этого перехода необходимо создать плотность адронного вещества в несколько раз выше плотности атомного ядра, что было достигнуто при соударении релятивистических ядер. Однако однозначных «индикаторов» КГП нет. Ее можно узнать только по совокупности признаков, среди которых — повышенный выход странных частиц, повышенный выход гамма-квантов, подавление выхода джин-пс-мезонов. Последние два признака действительно наблюдались (хотя для каждого из них возможны и альтернативные механизмы), однако никакого повышенного выхода странных видно не было, так что однозначного заключения о КГП сделать пока нельзя.

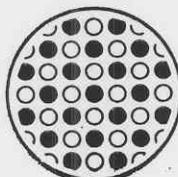
Может быть, именно по этой причине внимание некоторых участников привлек усиленный выход К-мезонов в кумулятивной области, открытый в Дубне и доложенный на конференции. Особенно ярко этот эффект проявляется в К-мезонах, целиком образовавшихся из кварк-антинвариантного моря ядра. Вызвали интерес и эффекты цветового экранировки при рождении адронов на ядрах, которая показывает, что ядро можно действительно рассматривать как анализатор кварков на ранней стадии их превращения в адроны. Это может пролить свет на природу удержания цвета.

ОБРАТИМСЯ ТЕПЕРЬ ко второй башне Фрауэнкирхе — теории электрослабых взаимодействий. Прошедшие два года также не только не поколебали ее, но и значительно упрочили. Самым большим событием было включение в сферу этой теории явления нарушения комбинированной СРЧ-четности (зеркального отражения) и явления смещивания. До сих пор оставалась неясным, есть ли масса у нейтрино. Хотя результаты группы Любимова (ИТЭФ) пока никем не опровергнуты, но всякие указания на осцилляции нейтрино (в том числе и «солнечных»), связанные с различием масс разных сортов нейтрино, сейчас исчезли. Понятно, чем больше точность, тем меньше открытий!

ОБРАЩАЯСЬ ТЕПЕРЬ к картине физики высоких энергий в целом, удивляясь, сколь точно она отражена в символе конференции. Мы видим две величественные колокольни, венчающие грандиозное сооружение, но не видим, где и как они соединяются в единый прекрасный ансамбль. Это — задача будущего поколения ускорителей и будущих конференций.

Передовой фронт физики высоких энергий уходит все дальше и дальше, хотя в туму и остаются такие сложные проблемы, как удержание цвета, как механизм превращения дальнодействующих хромодинамических сил в короткодействующие ядерные. Все меньшие центров могут позволить себе такую «крюкость» как мощный современный ускоритель. Сейчас их можно пересчитать на пальцах одной руки. В пределе — один ускоритель на все мировое содружество физиков. Все сложнее и дороже становятся сами экспериментальные установки, но зато все больше возрастает роль кооперации физиков разных стран, ее интернациональный характер. Этой тенденции мировой физики должна отразить и политика дальнейшего развития наше-го Института.

А. ЕФРЕМОВ,
ведущий научный сотрудник ЛТФ.



Информация дирекции ОИЯИ

С 11 по 14 декабря в Дубне находился главный научный секретарь ЧСАН академик Карел Мартинек. Он посетил лаборатории ОИЯИ. В дирекции Института состоялась беседа, в которой приняли участие вице-директор ОИЯИ член-корреспондент ЧСАН М. Гимтров, главный научный секретарь ОИЯИ профессор А. Н. Сисакян, а также член-корреспондент ЧСАН И. Звара и профессор М. Фингер. На встрече были обсуждены вопросы сотрудничества между Объединенным институтом ядерных исследований и научными центрами Чехословакии.

На заседании специализированного совета при Лаборатории нейтронной физики и Лаборатории ядерных реакций состоялась защита докторской диссертации на соискание ученой степени доктора физико-математических наук.

Г. С. Самосватом — на тему «Исследование анизотропии упругого рассеяния промежуточных нейтронов»;

А. Б. Поповым — на тему «Исследование атомных ядер методами нейтронной спектрометрии на импульсных реакторах ИБР»;

Ю. В. Тараном — на тему «Поляризационные исследования с медленными нейтронами».

На соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Я. Климаном — на тему «Исследование выхода гамма-квантов из одиночных осколков при делении урана-235 резонансами нейтронами»;

С. Т. Боневой — на тему «Исследование каскадного гамма-распада компаунд-ядер диспрозия гафния и вольфрама».

14 декабря состоялся общенинститутский семинар, на котором рассматривались работы, выдвинутые на I категорию научной значимости. От Лаборатории ядерных реакций были представлены две работы: «Наблюдение новых нейтронобъемных ядер 29-F, 35,36-Mg, 38, 39-Al, 40,41-Si, 43,44-P, 45,46,47-S, 46,47,48,49-Ci и 49,50-Ag в реакции с ионами 55-МэВ а-48-Ca», авторы Д. Гиммо-Мюллер, Ю. Е. Пенинкевич, Р. А. Альтох, Д. Базина, В. Борель, К. Детрас, Б. А. Гаудев, Д. Герро, Ж. К. Жакмар, Д. Жанг, А. М. Калинин, В. Б. Кутнер, М. Левитин, С. М. Лукьянов, А. Мюллер, Н. Тяя, Ф. Пухо, А. Ришар, М. Сан-Лорен, В. Шмит-Отта, и «Получение радиобиологического препарата йода-123 на пучке электронов с энергией 25 МэВ», авторы Ю. Ц. Оганесян, Г. Я. Стародуб, Г. В. Букланов, Ю. С. Короткин, А. Г. Белов.

От Общенинститутского научно-методического отделения выдвинута работа «Нестационарная теплопередача к сверхтекучему гелию в стесненных условиях», авторы В. М. Михайлов, И. А. Сергеев и Ю. П. Филиппов.

Лаборатория ядерных проблем выдвинула работы «Обнаружение явления сверхизлучения системой различных магнитных моментов», авторы Ю. Ф. Киселев, А. Ф. Прудкогляд, А. С. Шумовский, В. Б. Юкалов и «Нейтринорождение очарованных частиц в гибридном эксперименте Е564», авторы Ю. А. Батусов, С. А. Буняев, О. М. Кузнецов, В. В. Люкнов.

На состоявшемся 15 декабря семинаре ОИЯИ «Высокотемпературная сверхпроводимость» с докладом «Исследование магнитных фазовых переходов в La₂Ca₃O₇ методом рассеяния нейтронов» выступил М. Бастер (Краков, ПНР).

Создаётся ОБЕЛИКС

Это вовсе не означает, что изготавливается какой-то памятник, монумент (слово звучит почти как «обелиск»). Хотя, конечно, что-то от монумента в этом слове есть, и это справедливо, потому что ОБЕЛИКС — монументальный эксперимент.

Так называется новый проект эксперимента в ЦЕРН, в котором принимают участие итальянские, французские ученые и физики из Лаборатории ядерных проблем. Слово ОБЕЛИКС происходит из французского языка, там имеются два персонажа — маленький Астерикс и большой Обеликс. Если честно, что эксперимент АСТЕРИКС уже выполнялся в ЦЕРН, то становится понятным, что намекает название названого проекта — ОБЕЛИКС.

Действительно, главной целью эксперимента ОБЕЛИКС является исследование английских антипротонов на более высоком экспериментальном уровне, чем это было сделано до сих пор. С этой целью и создается экспериментальная установка с десятками тысяч детекторов частиц. Конечно, самым первым и необходимым условием является наличие в ЦЕРН ускорителя ЛЕАР с пучками антипротонов, уникальными по многим параметрам (интенсивность, монохроматичность и др.).

Чтобы экономно и эффективно использовать материальные сред-

ства, авторы проекта собираются задействовать значительную часть аппаратуры, уже бывшей в употреблении в различных экспериментах в ЦЕРН (например, большой 300-тонный магнит, большая дрейфовая камера на 3500 каналах). Конечно, придется готовить и новую аппаратуру: время-пролетную систему и гамма-калориметр. Лаборатория ядерных проблем участвует как раз в создании гамма-калориметра, состоящего из слоев конвертора (модулей) и стиммерных и дрейфовых трубок (всего более 20 тысяч трубок).

Заказы на изготовление всех трубок размещены в итальянских фирмах. Мы должны участвовать в их монтаже и наладке, а также изготовить и отправить в ЦЕРН конверторы, состоящие из хороших и механически точно обработанных и склеенных больших листов свинца и алюминия. Оказалось, что такие механические работы довольно трудно и дорого выполнять в Италии. Цех опытного производства нашей лаборатории (руководители В. Г. Сазонов и В. В. Дмитриев) при помощи Опытного производства ОИЯИ (руководители М. А. Либерман, А. А. Горяинов и В. И. Данилов) успешно начал эту работу. При этом понадобились, в частности, большие карусельные и координатно-расточечные станки.

И вот итальянские эксперты

приезжают в Дубну, высоко оценивают качество работы и, наконец, 15 ноября этого года первая партия модулей гамма-калориметра отправляется на двух траулерах в путь. Бонн въядко! — счастливого пути!

Момент отправки нашей продукции в Женеву пришелся на дни года, в которые двадцать лет тому назад в Дубну из провинции... Племянник прибыл молодой итальянский физик Гуидо Пираджино. С того времени и началось нечто многолетнее научное сотрудничество с итальянскими учеными. Они заинтересовались нашими оригинальными стиммерными камерами, и мы помогли им развить аналогичную методику в итальянских физических центрах. Вместе мы работали и получали неплохие результаты на синхроциклотроне Лаборатории ядерных проблем, а затем использовали такую же методику в совместном эксперименте в ЦЕРН на комплексе ЛЕАР (эксперимент ПС-179). И теперь начинаем новый, значительно более масштабный эксперимент на пучках антипротонов в ЦЕРН. Наша надежная и прочная дружба помогала и помогает нам успешно решать серьезные задачи и с оптимизмом смотреть в будущее.

И. ФАЛОМКИН,
руководитель темы
ОБЕЛИКС от ОИЯИ.



Инженеры и физики на участке по изготовлению модулей гамма-калориметра в цехе опытного производства ЛЭП.



Идет погрузка продукции.

Фото П. ЗОЛЬНИКОВА.



Визит осенью 1987 года послы Итальянской Республики в СССР С. Романо [второй справа] в Дубну. Рядом с академиком Б. Понтекорво [слева] — Г. Пираджино.

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ НАУКИ

ПЕРВЫЕ ШАГИ НОВОЙ ТЕОРИИ

Современная физика имеет дело с явлениями, которые характеризуются очень высокими скоростями движения, близкими к скорости света. Именно их изучение привело в начале нашего века к радикальному пересмотру классической физики и, в частности, основополагающих представлений о пространстве и времени. Таким образом возникла теория относительности, которая всегда вызывала большой интерес широких кругов общества и которую вместе с квантовой теорией можно считать одним из главных атрибутов XX века. Нынешний год разделяет два тесно связанных столетних юбилея событий, приведших к зарождению теории относительности. Первое из них — «...знаменитый опыт Майкельсона — Морли, явившийся выдающимся научным достижением XIX века и ставший краеугольным камнем современной физики». Так гласит надпись на мемориальном плисте, установленном в честь этого события.

Проведенный в 1887 году опыт Майкельсона — Морлиставил свою целью обнаружение влияния эфирного ветра. По существовавшим тогда представлениям Земля находилась в движении относительно мирового эфира. Однако совершенно неожиданно опыт дал отрицательный результат. А. Майкельсон и Э. Морли были обескуражены. Другие (среди них знаменитые лорды Кельвина и Рэлей) точно так же были озадачены и разочарованы. Этот противоречивый здравому смыслу, казавшийся необычайным факт причинил много беспокой-

ства физикам девятнадцатого века. Впоследствии известный английский физик и философ Дж. Бернан назвал открытие Майкельсона и Морли «величайшим из всех отрицательных результатов в истории науки».

В этой обстановке осталась совершенно незамеченной (кстати, без малого 80 лет) небольшая заметка, появившаяся в 1889 году, то есть через два года после эксперимента, в американском журнале «Наука». Ее автор блестящий ирландский физик Дж. Фицджеральд высказал ошеломляющую мысль, что единственной гипотезой, позволяющей объяснить нулевой результат опыта Майкельсона — Морли, является то, что длины всех материальных тел изменяются при их движении (через эфир) на величину, зависящую от квадрата отношения их скорости к скорости света. Следовательно, Фицджеральд по сути дела впервые поставил кардинальный вопрос о зависимости пространственных размеров от состояния движения.

Тремя годами позже знаменитый голландский физик Г. Лоренц независимо выдвинул контракционную гипотезу о сокращении продольных размеров всех твердых тел в направлении движения. Это явление получило название сокращения Лоренца — Фицджеральда, а описывающая его формула — контракционной. Впоследствии эта формула была включена А. Эйнштейном в структуру теории относительности. Таким образом только много лет спустя выясни-

лось, что Майкельсон, сам того не подозревая, заготовил материал, а из него было построено одна из величайших научных теорий всех времен, к которой сам Майкельсон довольно долгое время относился неприменимо.

Может, правильнее было бы озаглавить эту заметку «Три юбилея», хотя здесь возможны возражения. Дело в том, что на несколько месяцев раньше эксперимента Майкельсона — Морли в том же 1887 году вышла работа, посвященная теоретическому исследованию явления Доплера и на которую, к сожалению, не было своевременно обращено внимание. Ее автор немецкий физик Ф. Фойт впервые поставил на знаменитый преобразование Галилея для пространственно-временных координат. Правда, насколько известно, сам Галилей этих преобразований никогда не писал, но они прямо вытекают из знаменитого галилеевского принципа относительности, сформулированного в 1632 году. Введя преобразование для временной координаты (раньше время считалось абсолютным), Фойт по сути дела впервые затронул другой кардинальный вопрос о равноправии пространственных и временных координат, окончательное решение которого дала теория относительности. Хотя релятивистские преобразования пространственно-временных координат (преобразования Лоренца), на которые опирается теория относительности, были получены Дж. Лармором спустя только 11 лет. Интересно отметить, что в истории физики

Фойт известен как фактический создатель физики кристаллов. Он впервые ввел в науку понятие тензора, а его «Учебник кристаллофизики» до сих пор не утратил своей актуальности.

С современных позиций этот рассказ не будет полным, если кратко не упомянуть об эволюции наших представлений о поведении продольных размеров быстroredвищихся объектов (о чем уже писал Еженевский). Если прежде в соответствии с контракционной гипотезой считалось, что все тела должны испытывать сжатие, то в 60-х годах появился сомнения на этот счет. С другой стороны, приблизительно в то же время в Лаборатории высоких энергий были сформулированы концепции релятивистской длины, следствием которой явилась «формула удлинения». Анализ показал, что в микромире, являющемся основной областью применимости теории относительности, поведение продольных размеров быстroredвищихся частиц определяется именно «формулой удлинения», т. е. размеры растут, а не сокращаются при движении. Тем не менее обычно формуле лоренцева сокращения отдается предпочтение перед сравнительно малоизвестной «формулой удлинения». Причина здесь скорее историческая и обусловлена она неточностью, допущенной в свое время Майкельсоном при вычислении времени распространения света вдоль поперечного плеча интерферометра. Истинно ради следует подчеркнуть, что в пионерской работе Фицджеральда говорится об изменении размеров, а не о их сокращении.

В. СТРЕЛЬЦОВ,
старший научный сотрудник ЛЭП.

У нас в гостях —

газета ИФВЭ

«УСКОРИТЕЛЬ»

Для всех, кто интересуется новостями из Института физики высоких энергий в Протвино, кто хочет получить из первых рук свежую информацию о ходе работ по созданию УНК и подготовке экспериментальной программы на нем, кто заинтересован в сотрудничестве с коллегами из ИФВЭ, немалую ценность представляет каждый номер газеты «Ускоритель», которая выходит в Протвино с 14 октября этого года еженедельно. Эта газета стала долгожданным подарком сотрудникам института в канун его 25-летия. В об-

разовании к читателям в первом номере говорится: «Задача газеты — не только широко освещать ход и результаты актуальных научных исследований, деятельность отдельных подразделений института, общественную жизнь многочисленного коллектива ученых, но и остро критиковать недостатки, смело ставить волнующие читателей вопросы». Сегодня мы знакомим читателей нашей газеты с некоторыми материалами, опубликованными в первом номере «Ускорителя».

В соответствии с постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР в ИФВЭ ведется строительство ускорительно-накопительного комплекса на энергию 3000 миллиардов электронвольт. Корреспондент Л. Фоменко встретилась с заместителем директора института по науке В. А. Ярбай и попросила его рассказать о ходе строительства.

— Виктор Александрович, поскольку Вы непосредственно курируете ход работ по сооружению ускорительно-накопительного комплекса, не могли бы Вы дать оценку сегодняшнему состоянию дел по УНК?

— В последние полтора года работы по сооружению УНК значительно активизировались, покрайней мере по горной проходке тоннеля. На сегодняшний день проходено более 12 километров из 25, предусмотренных проектом. Налицо существенное улучшение дел, которое связано с принятием постановления о развитии физики высоких энергий 16 июня 1987 года. Можно сказать, что строительно-монтажные работы в основном соответствуют директивным срокам.

Заметно продвинулись работы по завершению разработки и изготовлению оборудования I ступени УНК. Практически все оборудование находится в стадии производства, за исключением мелкосерийного оборудования: единичных или мелкосерийных магнитов, вопрос об изготовлении которых в ближайшие месяцы окончательно будет решен. Дело в том, что уже принято решение о передаче Ленинградского электромашиностроительного завода объединения «Электросила» нашему главному конструктору — НИИ электрофизической аппаратуры. В связи

ПРОГРАММА ШИРОКА

и с этим у Госкомитета по атомной энергии позились дополнительными возможностями по выпуску электротехнического и электрофизического оборудования. Поэтому сейчас идет уточнение программы: что именно передать для производства ленинградскому заводу, все, что не удастся изготавливать в нашем опытном производстве. Здесь имеются определенные трудности, так как опытное производство нацелено главным образом на сверхпроводящие магниты.

Существует и другой аспект деятельности нашего института в области УНК — это система контроля и управления УНК, которая должна быть разработана и изготовлена силами нашего отделения электроники и автоматизации, здесь дело идет, я бы сказал, не совсем нужными темпами. В настоящее время только принимается окончательное решение о принципах автоматизации. Придет наверстывать упущенное, чтобы успеть смонтировать ускоритель к 1990 году, и в конце того же года приступить к его комплексной наладке. Я имею в виду первую ступень УНК.

Думаю, что при очень большой концентрации сил коллектива нашего института и всех тех, кто занят на УНК, плаваяя ступень может быть сооружена в 1990 году.

— Несколько лет назад велись обсуждение вариантов встречных пучков УНК — антипротон-протонного и протон-протонного. Не могли бы Вы привести свои аргументы в пользу выбора протон-протонного варианта?

— Да, наши физики и ускорительщики много лет обсуждали

возможности осуществления протон-протонных или антипротон-протонных встреч. С точки зрения физики, в обоих вариантах есть свои плюсы и минусы. Все зависит, в особенности возможность получения предельной светимости, то есть предельной вероятности осуществления взаимодействия протонов с антипротонами и протонов с протонами, физики оставили свои выбор на протон-протонных пучках. Причины такого решения: во-первых, в антипротон-протонных столкновениях светимость по крайней мере раз в десять хуже, чем в протон-протонных. Во-вторых, для сооружения антипротонной системы инъекции в УНК потребовалось бы создание совершенно нового уникального оборудования, для которого были нужны соответствующие разработки и реализации. Но у нас недостаточно специалистов, чтобы взяться за эту проблему. Я лично долго колебалась, почему же отдать предпочтение, и все-таки после многочисленных дискуссий склонился к протон-протонному варианту, поскольку он более обещающий. А основное преимущество антипротон-протонного варианта заключалось в том, что его можно было, какказалось, сооружать параллельно с первым кольцом, выигрывая во времени. Но практическая раскладка сил и средств показала, что мы не способны реализовать антипротон-протонный проект быстрее, чем протонный. Поэтому мы выбрали как стратегическую линию протон-протонный коллайдер. Именно по этому пути сегодня в мире идет разработка большинства проектов, пла-

нирующих сталкивать адроны с адронами.

— Пожалуйста, несколько слов о более далеких перспективах развития физики высоких энергий в Протвино.

— Известно, что протонный ускоритель имеет две физических стадии. Первая — протонная машина с работой на выведенных пучках — с фиксированной мишенью, как мы говорим. Эта программа должна быть реализована в 1993 году, когда уже будет изготовлено все оборудование для 3-тэвной машины. Следующим этапом станет протон-протонный коллайдер — второе 3-тэвное кольцо, чтобы сталкивать протоны с энергией 3 на 3 ТэВ. Это так называемая физика на встречных пучках, наша долгосрочная программа по адронному коллайдеру. Параллельно с этим правительство приняло решение о сооружении в Протвино электрон-позитронного коллайдера, который разрабатывается Новосибирским институтом ядерной физики Сибирского отделения АН СССР. ИФВЭ выступает в роли заказчика, Новосибирский институт — научным руководителем проекта и главным конструктором некоторых подсистем, а главный конструктор всего комплекса — НИИ электрофизической аппаратуры им. Ефремова. Он же одновременно является и главным конструктором УНК в целом, за исключением сверхпроводящей магнитной системы, главным конструктором которой является ИФВЭ.

Возвращаясь к ВЛЭПП (встречные линейные электрон-позитронные пучки), надо сказать, что работа с ними открывает новые уни-кальные возможности по исследованию электрон-позитронных столкновений. По сути дела, мы с соратниками создали такие возможности, которые позволяют сталкивать электроны с протонами. Хотя физические параметры, которые при этом можно сейчас прогнозировать, пока не соответствуют требованиям физиков. Но время идет вперед, квалификация специалистов будет расти, могут появиться новые идеи, и не исключено, что нам удастся реализовать электрон-протонные столкновения. Это может произойти в районе 2000 года и даст, безусловно, уникальные возможности для исследования в области физики высоких энергий.

Если резюмировать, то в Протвино, по существу, создается национальный центр физики высоких и сверхвысоких энергий, который будет заниматься исследованиями как на протонных ускорителях, так и на электрон-позитронных коллайдерах. Здесь прослеживается обширная программа дальнейшего развития физики высоких энергий в Протвино.

Какие это будут идеи — сейчас сказать трудно, но молодые физики и ускорительщики, которые пришли в институт, довольно скоро должны будут подключиться к проблеме с целью спрогнозировать программу развития физики высоких энергий после 2000 года. Пока же мы все спланировали, получив одобрение правительства, до 2000 года. Наша программа очень широка и перспективна. Главное —ложить в нее все силы и ресурсы, чтобы быстрее ее реализовать и получить научную отдачу.

«ВСЁ ЭТО — МОЯ ЖИЗНЬ»

Накануне 25-летия ИФВЭ корреспондент «Ускорителя» Е. Машков встретился с научным руководителем института академиком А. А. Логуновым и попросил его ответить на некоторые вопросы.

— Анатолий Алексеевич, Вы стояли у истоков создания Института физики высоких энергий. Не могли бы Вы рассказать о его становлении?

— Трудно это — коротко рассказать о том, как создавалась институт... В 1963 году мне предложили возглавить его. Прежде всего, была задача привлечь к делу достаточно энергичных людей из Дубны, из Москвы, других мест. Это было непросто — уровень жизни в Протвино оставлял желать лучшего, первые дома, постройки производили довольно унылое и грустное впечатление, в том числе и лично на меня. В конце концов, такая работа была проведена, и думаю, что в основном я не ошибся. Многие из тех, кто пришел к нам, выросли в замечательных ученых, руководителях.

Была еще одна задача. Тот проект, который мне пришелся возглавить, не был завершен, им не предусматривалось развитие экспериментальной базы, не предусматривалось ни системы вывода, ни сепарированных пучков, ни создания камер. Только ускоритель. И ресурсы были запланированы только под этот ускоритель. А оказалось, надо увеличивать их раза в три. Как вы понимаете, если проект создается, утверждается, а потом оказывается в три раза дороже... В общем, возникла масса трудностей. И главная — доказать начальству, которое боялось идти наверх с просьбой о троекратном увеличении расходов,

что это все-таки нужно сделать. Начальство пыталось найти полуемые, урезать, отложить... Главное было не согласиться, доказать, убедить людей из Минфина в том, что, если правительство не даст денег, ничего не получится. Постепенно, путем разговоров, доказательств, дело увенчалось успехом, и было принято решение о сооружении комплекса в том объеме, в котором он был нужен.

— Не могли бы Вы назвать основные задачи, стоящие сегодня перед ИФВЭ?

— И на тех энергиях, которые мы имеем сегодня, если есть мысли и идеи, можно делать неплохие работы. Но будущее связано с созданием ускорителей следующего поколения — УНК, комплекса электрон-позитронных встречных пучков. Создание этих комплексов, в том числе и технологического оборудования, почти целиком лежит на наших плечах. И с этим надо справиться в первую очередь. Второе — подготовка экспериментов на 3-тэвной машине, с фиксированной мишенью, на встречных пучках. Нужны гигантские установки, требующие огромного объема работ, таланта и волевого усилия. Для человека дело это означает просто много работы, а для недостаточно волевого — навязанную задачу. Эта гигантская программа должна быть завершена в относительно короткие сроки. Она и есть задача номер один для всего коллектива. Думаю, что полного единения всех наших внутренних сил для решения этой задачи еще не совершилось. Люди должны поговорить, что им доверили такое крупное, единственное в стране дело. В области фундаментальной науки я не знаю больше проекта, равно-

го по масштабам нашему. И считаю, что важно привлечь к делу молодых ученых, в возрасте 30—40 лет и еще моложе.

— В 60-е годы институт был институтом молодых ученых. Сейчас ситуация изменилась...

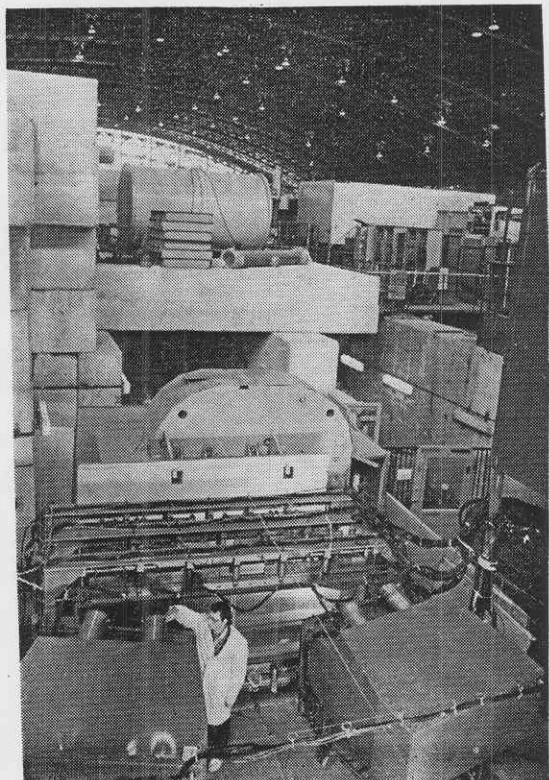
— Конечно, нужно пополнять институт молодыми людьми, энергичными, инициативными. С другой стороны, нужно выводить на дело тех, кто уже засиделся, но имеет силу, волю, талант. Большое дело требует мобилизации и работы отнюдь не по восемь часов в день. Работать придется помногу. Знаете, когда я поверил, что мы построим первый ускоритель? Однажды поздним вечером, увидев свет в окнах наших лабораторий.

— Предусматривается ли развитие социальной сферы в Протвино?

— Это как раз очень важно. Привлечение большой массы строительных организаций, строительство жилья для самих строителей поставило институт в трудное положение. Сейчас нужно бросить все силы на развитие инфраструктуры, потому что от того, как живут люди, зависит многое.

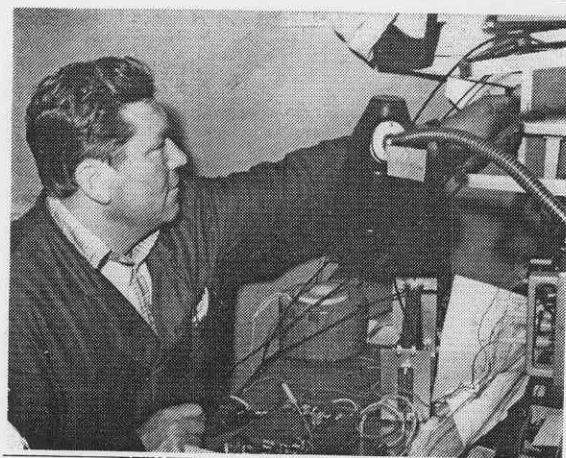
— Анатолий Алексеевич, что значит институт в Вашей жизни?

— То, что институту я отдал лучшее, молодые годы, несомненно. Но я всегда считал, что это — научно-организационная деятельность. Заниматься только юю нет смысла. Через какое-то время у человека может ослабнуть его внутренний дух, который определяет его личность. Поэтому занятие научными проблемами, которые меня интересуют, — прежде всего. Но вот, все это и есть моя жизнь.



На пучках серпуховского ускорителя работает установка ПОЗИТРОНИЙ, созданная в ОИЯИ, на которой ведутся опыты по исследованию взаимодействия ультраполяризованных атомов позитронов с веществом.
Фото Ю. ТУМАНОВА

Ветераны нашего Института



Механика экспериментальных стендов и установок ЛВЭ Вячеслава Николаевича Кузнецова хорошо знают в коллективе отделов, обслуживающих синхрофазотрон. Это специалист высокой квалификации, участник работ по созданию многих действующих измерительных систем на ускорителе. Его отличают высокое чувство ответственности за порученное дело, творческое отношение к работе, большое трудолюбие.

Вячеслав Николаевич всегда активно участвовал в общественной жизни коллектива. Его избрали депутатом городского Совета народных депутатов. Сейчас работает в составе автомобильной комиссии ОМК профсоюза, в цеховом комитете отеля.

Его производственная деятельность отмечена медалью «За трудовую доблесть», знаком «Победитель соцсоревнования». Кроме того за боль-

шой вклад в пуск и развитие синхрофазотрона В. Н. Кузнецов награжден Почетной грамотой парткома КПСС в ОИЯИ. Общественная работа Вячеслава Николаевича отмечена знаками «Отличный дружинник» и «Отличник гражданской обороны», почетными грамотами исполнительного комитета Дубненского городского Совета за активное участие в работе по коммунистическому воспитанию граждан и активную работу в городском Совете 19-го созыва.

Поздравляя Вячеслава Николаевича с 50-летием, желаем ему доброго здоровья, счастья, успехов в плодотворной трудовой деятельности.

М. ВОЕВОДИН
Ю. РОМАНОВ
А. ЛАРИН

Фото Н. ПЕЧЕНОВА.

22 декабря —
День

Энергетика ПРАЗДНИК ОТМЕЧАЕМ ТРУДОМ

Наверное, это символично, что День энергетика отмечается в разгар зимы, когда от одной из базовых отраслей народного хозяйства требуется стабильная и напряженная работа. И праздничные дни должны быть отмечены трудом, который позволит успешно завершить текущий год и отработать зимний сезон. Результаты нашего труда видны всяку и во всех сферах человеческой деятельности; от них зависят настроение, здоровье людей, производительность труда. В руках энергетиков — снабжение Института и города теплом, водой, электроэнергией, азотом.

Свой вклад в дела отдела вносит и профсоюзная организация. Это видно по результатам социалистического соревнования и внутри ОГЭ, и между производственными подразделениями Института. В текущем году наш коллектив дважды занимал первое место. За последние годы в отделе снизилось число сотрудников, нарушающих общественный порядок и трудовую дисциплину, а это означает, что больше порядка стало на производстве, есть изменения к лучшему и в воспитательной работе.

Коллективы всех цехов перешли на новую систему оплаты труда, итоги этой работы еще предстоит обдумать. Есть здесь и просчеты, но налицо большая заинтересованность сотрудников в результатах труда. А это очень важно.

Достижения и успехи отдела, внедрение нового в организацию труда — все это было бы невозможно без активного участия наших сотрудников. Назову лучших среди них: В. М. Тихомиров (азотный цех), В. В. Кудрявцев (цех ЭКВ), Д. И. Щепинов (котельный цех), В. В. Кузнецов (электропечь).

По традиции в День энергетика мы чествуем сотрудников, проработавших в отделе 25 лет. Сегодня это монтажники санитарно-технических систем А. А. Богомазов и В. Ф. Исаков, лаборант С. А. Сазонова, газосварщик В. А. Волков, электромонтер В. Н. Метелкин, мастер А. И. Барских и ушедшая на пенсию Н. В. Анашина. Огромное им спасибо за большой вклад в дела нашего коллектива.

В. ИВАНОВ,
председатель профкома ОГЭ.

С УЧЕТОМ ВКЛАДА КАЖДОГО

В преддверии Дня энергетика хотелось бы рассказать о новом, что появилось в нашем коллективе, что получается, что не удается. Прежде всего о переходе на новые условия оплаты труда. Его цель: повышение материальной заинтересованности рабочих и ИТР в выполнении производственных планов, существенным росте производительности труда и улучшении качества работы. Было разработано положение по премированию, которое призвано поднять стимулирующую роль премии; обеспечить непосредственную связь премий с результатами трудовой деятельности коллектива и каждого работника, осуществлять материальное стимулирование труда, исходя из конкретных задач и условий, стоящих перед коллекти-

вом цеха, расширить гласность и обеспечить широкое участие коллектива (участков, бригад) в распределении премий. Всё это должно способствовать укреплению производственной, технологической дисциплины, исключению нарушений общественного порядка.

Перевод происходил в пределах фонда заработка платы цеха. Чтобы не выйти из пределов этого фонда, мы пошли на сокращение численности пенсионеров и пересмотр их разрядов. Вопрос о сокращении того или иного сотрудника обсуждался на цеховых собраниях. Решение собрания было передано администрации ОГЭ, которая по согласованию с профбрюо уволила по сокращению штатов. Конечно, сотрудники были психологически не подготовлены к это-

му, администрация могла с ними говорить только после того, когда было принято решение собрания. Вот поэтому были, к сожалению, обиженные, которые хотели, чтобы с ними предварительно обсуждали вопрос об увольнении. Много пришлось уговаривать пенсионеров, чтобы они согласились на снижение разрядов, хотя трудно спорить, что сноровка в пенсионные годы не та. А в результате сотрудники, попавшие под сокращение, не пришли на общее собрание, где планировалось вручить им подарки от коллектива. Все это необходимо учсть в будущем.

После перехода на новые условия оплаты труда задавался вопрос: а нужен ли он? Сейчас, когда прошло четыре месяца, можно сказать, что этот переход

был необходим. Все работники участков стали считать заработанные деньги. Советы участков определяют размер КТУ с учетом вклада каждого сотрудника в выполнение производственных заданий. Совет цеха определяет КТВ (коэффициент трудового вклада) каждого ИТР и служащего. Но этого мало для максимального повышения материальной заинтересованности рабочих и ИТР в выполнении производственных планов. Нужен полный хозрасчет и переход на арендный подряд. Необходимо раздвинуть рамки организации, оплаты труда, в которых мы находимся, необходима полная самостоятельность в решении всех вопросов.

В. БУЛЫГА,
начальник цеха ЭКВ.

УДАЛОСЬ СПЛОТИТЬ КОЛЛЕКТИВ

Имя Нины Михайловны Хохуновой многим может показаться знакомым. И не удивительно: более 20 лет она работает в Отделе главного энергетика. А самое главное — ее имя занесено на городскую доску Почета. Начала Нина Михайловна с должности лаборанта водно-химического контроля паровых и водогрейных котлов. Руководство цеха, оценив деловые качества Нины Михайловны, вскоре назначило ее на должность начальника смены. Необходимо отметить, что Нина Михайловна стала одной из немногих

женщин-руководителей такого ранга. Ведя в подчинении у нее находятся основные мужчины.

Постепенно повышая свою квалификацию и профессиональный уровень, она стала высококвалифицированным специалистом, добросовестно выполняющим любое задание.

Рядом с Ниной Михайловной работают очень разные люди — молодежь и пожилые, пенсионного возраста. С каждым она находит общий язык, к каждому найдет подход, умеет настроить весь коллектива на выполнение постав-

ленной перед ним задачи. Ее отличительной чертой как руководителя является умение правильно строить взаимоотношения в коллективе.

Она умеет, когда надо, строго спросить с подчиненного, наказать за допущенные нарушения, но в то же время может помочь и словом, и делом. Умеет чутко и доброжелательно подойти к каждому человеку, понять его и советовать, как нужно поступить в том или ином случае. Недаром ее смене неоднократно присуждались призовые места в соци-

листическом соревновании среди смен и бригад. За ототложенный сезон 1987—1988 гг. коллектив трижды занимал I место.

Коммунист Нина Михайловна Хохунова принимает активное участие в общественной жизни цеха. На протяжении многих лет она успешно работала председателем производственно-массовой комиссии. В настоящее время возглавляет комиссию по охране труда и технике безопасности при цеховом комитете профсоюза.

В. ПАВЛОВ,
инженер смены котельного цеха.

КРИТИЧЕСКИ, ПО-ДЕЛОВОМУ

Критически и по-деловому подходят работники группы контрольно-измерительных приборов и автоматики восточной котельной в канун профессионального праздника к своим производственным показателям.

За прошедший год выполнен большой объем работ, ударно потрудились члены нашей бригады над выполнением личных производственных заданий. Особенно напряженным и ответственным для всех нас был летний период.

С самым разгаром поры отпусков наша бригада вдвое меньшим составом провела демонтаж и монтаж, подготовку приборов контроля и автоматики котла ПТВМ-2 к отопительному сезону.

В срок и без замечаний бригада провела подготовку к отопительному сезону.

Результатом всей этой кропотливой работы является то, что в начале нового отопительного сезона нет замечаний и нареканий по работе всего нашего оборудования.

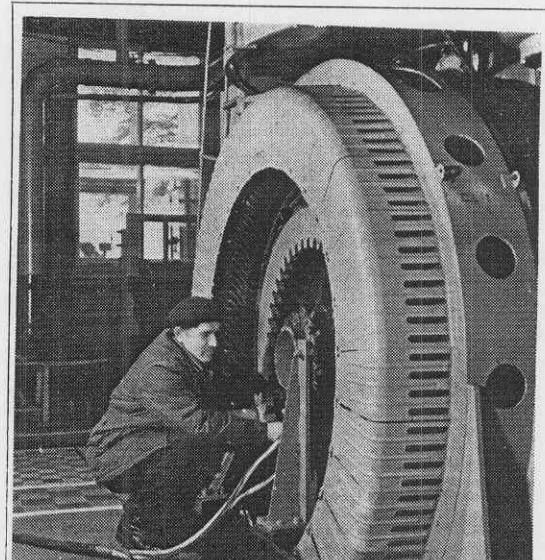
Очень много споров и сомнений у членов бригады, как и везде в отделе, вызвали переход на новую систему оплаты труда и

введение коэффициента трудового участия для каждого работника по итогам его производственной деятельности. Многое в этом вопросе было неотработано и неясно, но вся бригада КИП на своем собрании высказалась однозначно за переход на новую оплату, потому что предвидела: КТУ реально выявит степень ответственности каждого члена бригады за выполнение личного производственного задания и его вклад.

Сейчас видим, что не ошиблись в своих предположениях. Но есть у нас и проблемы, которые требуют решения. Поэтому в своей работе мы остро ощущаем нехватку запасных частей, рабочего инструмента, материалов, деталей к радиоэлектронной аппаратуре. Приходится выходить из положения различными способами, но чтобы труд наш был эффективным и качественным, а работа приносила удовлетворение самому работнику, необходимо решать этот важный для нас вопрос.

В. КУСТОВ,
инженер КИПиА.

Материалы подготовлены редактором газеты «Энергетик».



В этом году коллектив ОГЭ поздравил Ю. А. Романова с 50-летием. 15 лет он работает в отделе.

Юрий Алексеевич — специалист своего дела, с высокой рабочей квалификацией, он демурный по сменам, электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, в его обязанности входят такие ревизии синхронного высоковольтного электродвигателя.

ВОЗВРАЩАЯСЬ К НАПЕЧАТАННОМУ За культурно-исторический комплекс в Ратмино!

ОФИЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ГК КПСС И ИСПОЛКОМА ГОРОДСКОГО СОВЕТА

Окончание. Начало на 1-й стр.

В течение 1983—85 гг., несмотря на большие трудности, при широкой поддержке общественности города, были решены вопросы по проектированию и финансированию реставрационных работ. Дубенский городской комитет народного контроля дважды (10 декабря 1985 г. и 24 апреля 1986 г.) рассматривал вопрос выполнения ОИИИ работ, связанных с охраной, реставрацией и использованием памятников истории и архитектуры на территории Ратмино, что ускорило начало проведения восстановительных работ.

В 1986—88 гг. выполнены реставрационные работы наружной части здания при широком участии общественности города. В связи с трудностями, возникшими на ОИИИ по возможности принятия на баланс здания бывшей церкви, с начала 1988 г. исполнком горсовета совместно с постоянной комиссией по культуре и музыкальной школой № 1 искали пути решения этого вопроса через Управление культуры Мособлсполкома.

В настоящее время оформлена соответствующая документация, здание принято на баланс Производственного бюро по охране и реставрации памятников культуры Московской области. После проведения реставрационных работ оно будет передано в арендное пользование музыкальной школе № 1.

Вопрос финансирования дальнейших проектных и реставрационных работ решен. Он, как и раньше, остается в основном за ОИИИ с привлечением завода «Гензор» и долевого участия других предприятий города.

Сейчас необходимо как можно быстрее продолжить проектные и восстановительные работы на

здании бывшей церкви и завершить их в 1990—1991 гг.

Переходя к вопросу об отношении к сегодняшним проблемам верующих о регистрации религиозного общества и передаче ему здания бывшей церкви, прежде всего следует отметить, что за весь период существования нашего города требование о передаче частично отреставрированной церкви — это первое проявление общественной активности со стороны верующих; в прежние годы никаких других общественно полезных начинаний с их стороны не было.

12 сентября 1988 года группа верующих (5 человек) впервые обратилась на личный прием к председателю исполнкома с просьбой об открытии прихода при церкви Покрова Богородицы. Им был разъяснен порядок регистрации религиозного общества, и они были проинформированы о существующих решениях об использовании здания бывшей церкви под конкретно-выставочный зал, музей. Никаких документов эта группа не оставила.

17 и 28 октября 1988 года в исполнком поступили заявления верующих (40 человек), одно из них через Мособлсполком, с просьбой открыть действующую церковь в помещении церкви Покрова Богородицы и зарегистрировать церковную двадцатку. Одновременно Мособлсполком просил оформить список учредителей по установленной форме.

Исполнком горсовета начал изучение вопроса о возможной регистрации общества и подготовку его для рассмотрения на своем заседании.

15 ноября 1988 г. поступило оформленное по установленной форме заявление от группы верующих (48 человек), которое было

вынесено на заседание исполнкома 25 ноября 1988 года.

Каких-либо других заявлений с большим числом верующих в исполнком горсовета не поступало.

Исполнком горсовета совместно с представителями верующих, постоянной комиссии горсовета по культуре, общественных организаций ВООПИиВООП, партийных организаций и трудовых коллективов, правоохранительных органов в соответствии с действующим законодательством о культурах внимательно и всесторонне рассмотрел и обсудил заявление граждан о регистрации религиозного общества при церкви Покрова Богородицы, район деятельности которого предлагается распространить на город Дубну и ряд деревень Калининской области. При обсуждении вопроса было отмечено, что верующие, проживающие на территории города, более 50 лет удовлетворяли и удовлетворяют в настоящее время свои религиозные потребности в близлежащих церквях, куда существует регулярное и постоянное автобусное и железнодорожное сообщение. Кроме того, в компетенцию исполнкома Дубенского горсовета не входит рассмотрение вопросов о распространении деятельности религиозного общества на территории Калининской области.

Представители групп верующих не смогли обосновать экономические и финансовые возможности будущего религиозного общества по аренде, строительству, приобретению или восстановлению и содержанию какого-либо молитвенного помещения; предоставлению жилплощади и материальному содержанию священнослужителей.

Требуемое здание бывшей церкви находится на территории строящегося пионерского лагеря-профилактория, а существующие се-

годня предложения о пероориентировке его в летнее время в санаторий матери и ребенка не меняют существа вопроса.

В соответствии с вышеуказанными решениями исполнкома и горсовета в настоящее время ведется реставрация и реконструкция здания бывшей церкви для его использования под культурно-исторический центр в комплексе пионерлагеря-профилактория. В целом же Ратминская стрелка определена в генеральном плане развития города как зона массового отдыха трудящихся. Поэтому исполнком горсовета принял решение о невозможности регистрации религиозного общества при церкви Покрова Богородицы в г. Дубне.

Это решение исполнкома в соответствии с действующим законодательством направлено в Мособлсполком.

Окончательное решение по данному вопросу принимает Совет по делам религии при Совете Министров ССР.

25 ноября 1988 года в исполнком горсовета было передано «Открытое обращение в Дубенский городской Совет «Церкви — верующим», под которым было собрано около 5 тысяч подписей. Было принято решение о вынесении его на обсуждение сессии городского Совета 13 декабря 1988 г.

Бурное обсуждение этого обращения в течение нескольких часов на сессии выявило общее мнение всех депутатов и присутствующих о необходимости скорейшего проведения работ по сохранению здания бывшей церкви как памятника истории и архитектуры, благоустройству прилегающей территории. Однако каким способом это сделать: продолжить работы по реставрации и реконструкции силами предприятий города или передать здание верующим — здесь мнения разделились.

При голосовании большинство присутствующих в этот момент в зале депутатов (80 из 110) проголосовали за нецелесообразность использования здания бывшей церкви для совершения религиозных обрядов.

Однако в связи с тем, что часть депутатов на момент голосования по разным причинам ушла с заседания сессии, было допущено отступление от требований Закона о принятии решения большинством голосов общего числа депутатов Совета, а не простым большинством присутствующих (т. е. необходимо было набрать 98 голосов «за»). Исполнком горсовета 15.12.88 г. принял решение созвать внеочередную сессию городского Совета 26 декабря 1988 года в 16 часов в ДК «Октябрь» и вынести на ее рассмотрение вопрос: «О принятии решения по вопросу «Об открытом обращении в Дубенский городской Совет «Церкви — верующим», обсужденному на сессии 13.12.88 г.».

Закончить же эту информацию о культурно-историческом комплексе Ратмино следует, на наш взгляд, словами тех, кто стоял у истоков этого движения и подпись первое открытое письмо в защиту Ратминской стрелки в августе 1973 года: «...На это благородное дело охотно откликаются общественность города. Предлагаемые нами меры определят работы по благоустройству Ратмино на многие годы и таким образом в городе будет сохранен уголок, представляющий большую ценность».

Мы не сомневаемся, что значимость мер по сохранению архитектурно-исторического комплекса будет достойным образом оценена как историками, так и широкой общественностью...

ИЗ ПИСЕМ В РЕДАКЦИЮ

РАЗМЫШЛЯЯ НАД ВЫБОРОМ

В последние три недели в редакцию газеты буквально каждый день поступают письма, авторы которых размышляют о судьбе ратминской церкви, предлагают пути решения этой проблемы. Звонят по телефону, приходят со своими предложениями депутаты, для которых очень важно, чтобы при решении этого вопроса было учтено мнение их избирателей. Поэтому редакция снова возвращается к этой теме.

Полагаем, что это должен быть в первую очередь центр культуры, а это что будет конкретно — нужно определять после соответствующего исследования. Центр ПНТР «Модем» предлагает взять на себя формирование инициативной группы специалистов и всех заинтересованных лиц для социологических исследований по вопросу использования Ратминской стрелки. На основании изучения общественного мнения центр готов организовать разработку проекта культурно-исторического комплекса в Ратмино в кратчайшие сроки. Мы ждем ваших предложений по телефону 4-59-91.

В. ПОЛЯКОВ,
директор центра ПНТР
«Модем».

Среди тысяч подписей под обращением вернуть церковь верующим есть и моя, и тем самым мое мнение полностью определено. Любое иное решение будет кощунством, и именно так и воспримут его не только все граждане, подпишавшие обращение, но и, несомненно, огромное большинство неподпишавших. Не стану сейчас еще раз повторять все доводы в пользу возвращения церкви тому, кому она по праву только и может принадлежать, но об одном лишь хочу сказать.

В эти дни в газетах пишут о создании монумента в память о жертвах государственного террора, царившего в нашей стране многие десятилетия. Статьи об этом публикуются и в нашей газете. И знаменательно, что в ее последнем

и солнце. И думали, что могут торжествовать победу. Но теперь видим — это был не путь к победе, а путь к обрыву, где мрак и гибель. Ныне монументы тиранам разрушены до основания, дела их и сами имена их прокляты народом.

Церкви, где идет служба, — вот лучший памятник победе жертв над тиранами, торжеству человеческого духа над насилием. Это памятники торжеству Света над тьмой! Памятник в душах людей, а не просто сооружение из камня или металла, и потому он в тысячу раз значительнее и несокрушим.

Г. БУНАТЯН,
старший научный
сотрудник ЛИНФ.

В разгар страсти кто за, кто против: придумалася я народ противостоящими процессами и решила перечитать Ленина. Владимир Ильин, как известно, заботился о том, чтобы не ущемлялась свобода совести в Советской Республике, не оскорблялся человеческое достоинство верующих. Он же писал, что «без союза с некоммунистами в самых различных областях деятельности ни о каком успешном коммунистическом строительстве не может быть и речи». Но наряду с этим он никогда не отступал от принципиальной позиции по вопросу о религии и не боялся, а считал нужным об этом говорить. В работе «Социализм и религия» он писал: «Мы требуем полного отделения церкви от государства, чтобы бороться с религиозным туманом чисто идеяным и только идеяным оружием, нашей прессой, нашим словом»; «Для нас же идеяная борьба не частное, а общепартийное дело». В марте 1922 г. он в статье «О значении воинствующего материализма» заметил: «Самое важное — чаще всего именно это забывает наши якобы марксистские, а на самом деле уродующие марксизм коммунисты — это сумма занинтересованности в том, чтобы не развязать войны

и противоречия, а также в том, чтобы не разрешить храмы, а кровавым убийством обрушить элодии своей первым ударом. Они знали, что делали: сначала надо превратить народ в стадо, людей — в скотов, а затем уже можно гнать их куда угодно. И разрушили храмы, а кровавым людюдом воздвигали гигантские статуи, затмевавшие людям небо

которо озабочен проблемами культурного роста народа, повсеместной пропагандой научных знаний. Думаю, что в ХХ веке нынешние дети должны войти активными, реальными и научно мыслящими гармоничными людьми, способными сознательно создать лучшую для себя жизнь. Поэтому по вопросу о назначении ратминской церкви, расположенной поблизости от будущего пионерлагеря, я голосую за культуру, науку и просвещение.

И. ТАРАСОВ,
преподаватель УМЛ.

Да, было время, когда на эти вещи смотрели иначе, чем сейчас, были какие-то причины, способствующие тому разгулу страсти, которые привели к разгрому церкви и надругательству над верой людей. Но теперь, я думаю, когда прошло это замечание, стало вполне ясно, что это была большая ошибка, потому что не привело ни к чему хорошему.

Я не верующий, но обеими руками голосую за то, чтобы ратминская церковь была передана тем, чья она и была при своем рождении. Это будет справедливо.

Н. ЧИСТИЯКОВ,

пенсионер, участник войны. Мне кажется, что отсутствие полной гласности в вопросе передачи церкви верующим, нежелание исполнкома пересматривать свои решения, принятые 10 и более лет назад, в соответствии с требованиями изменяющегося законодательства и сегодняшнего времени, затянувшееся бесхозяйственное состояние церкви и привело к выступлению части населения за ее передачу верующим. Наверное, вопрос о передаче церкви нужно решать демократическим путем, исходя из интересов тех, кто в ней больше нуждается, при неукоснительном соблюдении конституционных гарантий свободы совести каждого.

Л. БОРИСКИНА,
председатель постоянной
комиссии горсовета по
социалистической законности.

Письма читателей о ратминской церкви, отклики на опубликованные материалы переданы в исполнком горсовета.

Д У Б Н А
Наука. Содружество. Прогресс, 7

Какой концертный зал нужен Дубне?

В нашем городе немало зрительных залов, но все-таки явно ощущается дефицит выступлений выдающихся музыкальных и певческих коллективов. Главная причина этого, по мнению многих работников культуры, — отсутствие концертного зала с хорошими акустическими свойствами, с удобной для исполнителей и слушателей планировкой. Сейчас по инициативе совета Дома ученых и при поддержке дирекции ОИЯИ и ППО (начальник Н. С. Кастанин) начата разработка проекта зала-пристройки к ДМС.

Предполагается, что зал будет на 250 мест и ориентирован, прежде все-

го, на музыкальные концерты. К проектированию его намечается привлечь специалистов по строительной акустике и профессиональных музыкантов с тем, чтобы обеспечить высокое качество звучания музыкальных и певческих ансамблей. Безусловно, концертный зал Дома ученых (если он будет) станет достоянием всех граждан города — ведь доступ на концерты и киносеансы в ДУ не ограничен, вопреки бытующему мнению об элитарности и кэльности его (ограничено лишь посещение кафе из-за малой пропускной способности).

Поэтому важно и полезно знать уже на первой стадии проектирования мнение

жителей города, насколько нужен такой зал, какова должна быть концепция его назначения, т. е. должен ли это быть чисто концертный зал, может быть, с органом, или киноконцертный зал, или же универсальный, с возможностью небольших театральных постановок. Совет Дома ученых предлагает читателям газеты включиться в такой разговор (и в дела тоже); особенно желательно участие в нем педагогов и учащихся музыкальных школ Дубны, которые, очевидно, будут наиболее активными «пользователями» концертного зала.

Е. ШАБАЛИН,
член совета Дома ученых.

ТИРАЖИ УДОВЛЕТВОРИЛИ СПРОС

Более трех месяцев назад (24 августа) мы опубликовали актуальное на то время интервью «Спрос перевышает тиражи» — о трудностях подписной кампании в связи с лимитированием некоторых периодических изданий. Заканчивался материал надеждой на то, что вопрос свободной подписки на 1989 год будет решен положительно. Действительно, общественность не позволила потушить так ярко вспыхнувший очаг гласности. 20 октября был снят «запрет» на подписку всех изданий, за исключением журналов «За рулем», «Наше наследие», приложений к «Огоньку», «Дружбе народов», «Вопросам философии». Как известно, на две недели были продлены сроки подписки. И вот вновь наш корреспондент С. Забурдаев бежит с начальником Дубенского отделения «Союзпечати» А. И. ЖУРАВЛЕВЫМ.

Анна Ивановна, каковы же итоги этой беспрецедентной подписной «страды»?

В первые три-четыре дня после снятия ограничений ситуация была похожа на начало августа, хотя теперь уже одновременно работали все наши «точки» — 5 отделений и городской узел связи, отделение «Союзпечати», общественные распространители. Некоторые дубненцы на случай новых ограничений подписывались сразу на несколько экземпляров «Литературной газеты», чтобы затем обменять их на другие издания. Но потом все нормализовалось, работа шла спокойно.

Подписка на периодику, конечно, возросла: на центральные газеты более чем на

две с половиной тысячи экземпляров, на центральные журналы — почти на 19 тысяч. Эта большая разница образовалась в основном за счет «Литературной газеты»: на январь 1988 года были выпущены 1942 экземпляра, с января будущего года — 3007! Увеличилось в Дубне число подписчиков на «Известия», «Комсомольскую правду». Резко вырастает тиражи ставших особенно популярными литературно-художественных журналов. В прошлом году на «Огонек» подписались 879 дубненцев, в том числе организации, на будущий год почтальонам придется еженедельно разносить 2326 экземпляров (если с нового года не появятся новые желающие подписаться на это издание). Более чем в два раза выросло число подписчиков на еженедельник «Аргументы и факты». Также можно назвать и другие журналы, которые пользуются у дубненских читателей большим спросом. Это «Новый мир», «Дружба народов», «Аврора», «Роман-газета».

В общем, это уже довольно известны



факты. А что можно отнести к неожиданностям — было такое!

Да. Судя по подписке можно определить, в какую сторону склоняются интересы дубненцев. К примеру, в три раза выросла подписка на брошюры издательства «Знаки» — «Факультет здоровья». Только с начала будущего года будет известно, насколько интересными получатся новые издания, а уже на выпуски «Знак вопросов» у нас подписались более тысячи человек, «Сделай сам» — около 4 тысяч. С 8 до 108 выросла неожиданно подписка на журнал «В мире книг», с 8 до 67 — на журнал «Вопросы истории». Но не совсем понятно, почему, например, лимитированный до 20 октября журнал «Вокруг света» выпустили не 530, как на этот год, а 425 экземпляров. То же можно сказать и о журналах «Молодая гвардия», «Наука и жизнь». Даже, как мы говорим, не выбрали прежний тираж на «Принцессное холода». При неограниченной подписке упал спрос на серию брошюр «Педагогический факультет», «Лекторское мастерство».

Нашим читателям, вероятно, хотелось бы знать ответы и на такие вопросы: увеличился ли количество газет и журналов, продаваемых в розницу, и каковы гарантии того, что подписчики будут вовремя, регулярно получать оплаченные издания?

Оба вопроса сложные. Пока мы не знаем, сколько экземпляров газет и журналов будет поступать в киоски «Союзпечати», это зависит от руководителей нашего министерства и станет известно только с нового года. Что касается доставки, то мы можем только пожелать успешной работы нашим коллегам из городского узла связи.

(от 10 до 20 копеек). Такая услуга уже предлагается кооперативами в Москве.

И в Дубне уже создан кооператив «Связь». ГУС заключает в настоящее время в производственно-техническом управление связи Московской области и в городское автотранспортное предприятие с просьбами увеличить лимит выделяемых такси с 4 до 5. Однако положительного решения на данный счет пока нет. А это затрудняет экспедирование почты внутри города.

Решению проблемы транспорта для доставки периодической печати могут, на мой взгляд, способствовать городские предприятия.

В течение года администрация ГУС решалась вопрос, как обеспечить своеевременную доставку печати из Москвы. Благодаря содействию ГК КПСС и исполнителям горсовета газета «Город» в адрес нашего города выдается теперь раньше, чем прежде, маршрут автомашин, доставляющей печать в ГУС, продлен до отделения связи Дубна-3. Почта из Москвы опаздывает сейчас реже.

Для ускорения доставки журналов ГУС предложил областному ПТУ связи пересмотреть расписание машин и обеспечить поступление журналов в Дубну не в 14.00, а с первой машины — к 8 часам утра.

Как известно, сейчас журналы вручаются не лично подписчикам, а раскладываются по почтовым ящикам — такой порядок установлен Почтовыми правилами. Но нередко бывает, когда журналы пропадают (а ведь стоимость одного номера от 50 коп. до двух рублей). И вполне понятны претензии, которые в таких случаях нам предъявляют. Чтобы их избежать, можно организовать доставку журналов непосредственно в руки подписчикам, но за плату

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

21 декабря, среда

19.00. Университет культуры. Музикальный факультет. Лекции-концерт «С. И. Танеев». Исполнители — студенты и аспиранты Института им. Гнесиных.

18.00. Лекция «Н. И. Бухарин в прошлом и настоящем». Лектор — доктор философии науки С. В. Лельчук.

22 декабря, четверг

19.00. Университет культуры. Факультет искусств. Тема «Художественная жизнь 20-х годов». Лектор — М. Ю. Ненароков.

24 декабря, суббота

15.00. Сборник мультифильмов.

17.30. Встреча с народным артистом СССР Г. Жженовым, народным артистом РСФР М. Льзовым и артисткой Ю. Женевой.

25 декабря, воскресенье

19.00. Концерт «Музикальный ринг» (ВИА ДК «Мир» и гостей из г. Таллина).

27 декабря, вторник

16.30. Для групп продленного дня. Сборник мультифильмов.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

21 декабря, среда

19.30. Вечер авторской песни. Авторы и исполнители — Л. Владимиров, М. Брушин, Л. Якутин. Средства от продажи билетов будут перечислены на счет № 700412 в помощь пострадавшим от землетрясения в Армении.

22 декабря, четверг

19.00. Вечер Госфильмофонда СССР. В программе: «Двое». Режиссер М. Богин. «Процесс» (Франция). Режиссер — О. Уэллс. Вечер ведет С. В. Скворцовикова.

23 декабря, пятница

19.30. Концерт народного артиста СССР Д. Шафрана (виолончель). В концерте принимает участие лауреат международного конкурса О. Степанов (фортецциано). В программе произведения Брамса, Франка и др.

24 декабря, суббота

19.00. Киновечер «О чём умолчал экран». Премьера художественно-публицистического фильма «Исповедь. Хроника отчуждения». Фильм — призер фестиваля «Молодежное кино» и фестиваля в Мангейме (ФРГ). Вечер ведет Г. А. Скорободов.

25 декабря, воскресенье

15.30, 19.00. Киновечер «Уолт Дисней и его герои». Программа мультифильмов и художественных мультипликационных фильмов «Белоснежка и семь гномов».

Предварительная продажа билетов на киновечера — 21 декабря с 18.30 до 19.30.

В Доме ученых открыта выставка художника Вадима Вязьмина «Кредо» (живопись).

СПТУ-67 23 декабря в 19.00 проводит встречу с выпускниками I выпуска (1986 года), отслужившими в рядах Советской Армии и вернувшимися в октябре-декабре текущего года. В программе: встреча с учителями и мастерами, с руководством завода, концерт учащихся СПТУ, дискотека.

ДУБНЕНСКИЙ ГОРОДСКОЙ УЗЕЛ СВЯЗИ

доводит до сведения абонентов телефонной сети АТС-3 и АТС-4, что с 1 января 1989 года заявления о повреждениях телефонов и телефон-автоматов принимаются по телефонам:

4-55-61 для абонентов АТС-4;
3-35-61 для абонентов АТС-3.

Часы работы буфера ремонта с 8.00 до 20.00, в субботу — с 8.00 до 16.00. Выходной — воскресенье.

Дубненское производственно-техническое объединение городского хозяйства проводит продажу населению трехзначных электрорегистраторов стоимостью 17 рублей. Обращаться по адресу: г. Дубна, ул. Макаренко, 29, Дубненское ПТО ГХ, тел. 5-54-46.

Цех химчистки Дубненского ГПО БОН предлагает следующие услуги: чистка одежды (пальто, шубы, дубленки, куртки, плащи, галстуки, платья), чистка мягкой игрушки, несмываемая складка, молескинная обработка, мелкий ремонт одежды. Адрес: ул. 50 лет ВЛКСМ, 4, тел. 4-85-89, прием работы с 8.00 до 20.00, выходной — воскресенье.

Дубненское ГПО БОН предлагает следующие услуги:

— ремонт швейных машин; принимаются заявки от организаций, кооперативов, детских дошкольных учреждений, клубов, школ, жителей города.

Оплата производится наличными деньгами или перечислением по безналичному расчету. Качество гарантировано. Адрес мастерской: ул. 50 лет ВЛКСМ, 4, тел. 4-81-05, 4-07-57;

— ремонт часов. Адрес: ул. 50 лет ВЛКСМ, 4, тел. 4-07-57;

РУБЕЖ СЛАВЫ

Так называется 15-километровый пробег, что проводится в г. Яхроме в первые декабрьские дни, в те дни, когда в 1941 году началось наступление советских войск под Москвой.

Торжественное построение спортсменов у Вечного огня, где на постаменте памятника — фамилии бойцов, отдавших жизни в годы войны...

460 человек стартовали в нынешнем пробеге. Причем не обошлось без курьеза. Согласно положению старт должен быть в 12 часов, еще оставалось 5 минут, и вдруг программа

оружейный зал, и пришлося участникам стартовать кому откуда, а некоторым за 500 метров от линии старта. В числе «пострадавших» были и некоторые наши спортсмены. Тяжела яхромская трасса, половина ее составляет затяжные подъемы. Но в этом, очевидно, и привлекательность ее.

Наши спортсмены не попали

в призеры пробега, десятым был А. Жуков, восемнадцатым — Н. Шилин, двадцатым — А. Халкин. Остальные пробежали чуть хуже, но в первую сотню вышли: С. Постишил, М. Лоцилов, Г. Иванов, А. Светов, В. Красных.

Л. Якутин.

Редактор А. С. ГИРШЕВА.

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.