

Выходит
с ноября
1957 г.
8 июня
СРЕДА
1988 г.

№ 23
(2912)
Цена 4 коп.

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

На 64-й сессии Ученого совета ОИЯИ

6 июня состоялось специальное совместное заседание Финансового комитета и Ученого совета ОИЯИ. Главным вопросом заседания стало обсуждение предложений по новому подходу к планированию и порядку финансирования деятельности ОИЯИ. С информацией дирекции по этому вопросу выступил административный директор ОИЯИ профессор Ю. Н. Денисов.

В этот же день на заседании Комиссии экспертов по выборам на должности заместителей директоров лабораторий ОИЯИ были подготовлены предложения по кандидатурам на выборы заместителей директора ЛВЭ, ЛЯР, ЛИФ и ЛВТА.

9 июня состоится заседание 64-й сессии Ученого совета ОИЯИ. В повестке дня сессии — результаты работы секций Ученого совета, проект Временного положения об НК ОИЯИ, будет вынесено на утверждение решение жюри по премиям ОИЯИ за 1987 год. Сессия обсудит изменение проблемно-тематического плана научно-исследовательских работ и международного сотрудничества ОИЯИ на 1989 год. Будут рассмотрены рекомендации Комиссии экспертов по выборам на должности. Пройдут выступления членов Ученого совета от стран-участниц с предложениемами по научной тематике Института и его планам в связи с новым подходом к планированию и порядку финансирования деятельности ОИЯИ. Так же будут сделаны научные доклады от лабораторий, состоится общая дискуссия. Ученый совет рассмотрит вопрос о назначении на почетные должности в ОИЯИ.

«ПРЯМАЯ ЛИНИЯ»

В связи с подготовкой вопроса на бюро ГК КПСС «О задачах партийных, профсоюзных и комсомольских организаций, хозяйственных руководителей предприятий сферы обслуживания по коренному улучшению культуры обслуживания населения в свете решений XXVII съезда КПСС» городской комитет партии 10 июня с 18.00 до 21.00 проводит «прямую линию».

в ходе которой дубненцы могут высказать конкретные предложения по вопросам культуры обслуживания.

**ТЕЛЕФОНЫ
«ПРЯМОЙ ЛИНИИ»:**
4-07-45, 4-03-21, 4-03-22
4-07-46, 4-76-22, 4-77-39
ГК КПСС.

ПЛЕНУМ ГК КПСС

Состоявшийся 4 июня пленум Дубненского городского комитета КПСС рассмотрел вопрос «О мерах по дальнейшему усилению работы городской партийной организации по выполнению постановления ЦК КПСС «Об основных направлениях ускорения решения жилищной проблемы в стране».

С докладом на пленуме выступил первый секретарь ГК КПСС С. И. Колыпов.

В докладе и выступлениях представителей предприятий и организаций Дубны рассказывалось о путях реализации целевой комплексной программы «Обеспечение каждой семьи отдельной квартирой или домом по г. Дубне на 1986—2000 гг.». Эта программа предусматривает увеличение объемов жилищного строительства в городе со 1657 тыс. кв. м в XI пятилетке до 203 тыс. кв. м в XII пятилетке, в XIII пятилетке — 240 тыс. кв. м, в XIV — 280 тыс. кв. м. В соответствии с генпланом будет вестись комплексная застройка жилья и объектов соцкультбыта. Намечено принять необходимые меры по сохранности существующего жилищного фонда, ликвидации ветхого жилья. Программа предусматривает определение необходимого финансирования строительства и объемов подрядных работ, мероприятий по их увеличению. Выполнению городской жилищной программы будут способствовать расширение хозяйственного способа строительства и создание МЖК. Должны совершенствоваться управленическая и плановая деятельность, связанная со строительством жилья.

Вопрос реализации жилищной программы стал центральным в деятельности многих партийных организаций. В последние два года идет поиск новых форм организаций строительства жилья, направленных на его ускорение. В XII пятилетке увеличились объемы строительно-монтажных работ. Так, объем работ СМУ-5 по Дубне возрос в этом году по отношению к 1985 году почти в 1,5 раза, намечены пути дальнейшего роста.

Вместе с тем пленум ГК КПСС отметил, что работа по реализации жилищной программы еще не набрала необходимых темпов, остраста жилищной проблемы не снижается. Каждый год ввод жилья дается с большим напряжением, по отдельным застройщикам и подрядным строительным организациям срывались планы ввода жилья. Застройка города ведется некомплексно. Допущено отставание строительства объектов соцкультбыта в микрорайоне Большая Волга. В докладе и выступлениях были названы другие недостатки, которые необходимо устранить в ходе реализации жилищной программы.

По обсужденному вопросу пленум ГК КПСС принял развернутое постановление [более подробные материалы пленума по жилищной проблеме будут опубликованы в следующем номере газеты].

Участниками пленума была представлена информация о работе бюро Дубненского ГК КПСС за январь — май текущего года.

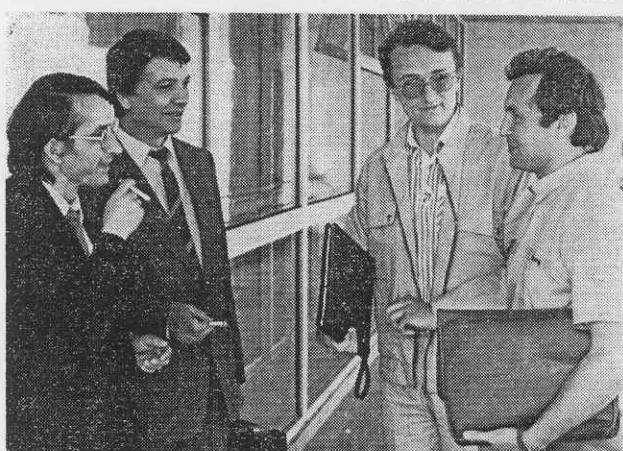
* * *

На пленуме был заслушан отчет члена ГК КПСС ответственного редактора городской редакции радиовещания О. В. Мелкунова. Заслушав и обсудив отчет, пленум ГК КПСС отметил, что О. В. Мелкунов проводит значительную работу по повышению роли радиовещания в решении политических и хозяйственных вопросов жизни города.

Встреча с делегатами конференции

15 июня в Доме культуры «Мир» проводится городской семинар пропагандистов, политинформаторов и руководителей агитколлективов. В программе семинара — встреча с делегатами XIX Всесоюзной партийной конференции С. И. Колыповым и И. С. Селезневым. Начало в 14.00.

Кабинет политпросвещения ГК КПСС.



«ВОЛНА МИРА»

Ряд антивоенных организаций, в том числе из Японии и США, выступил с инициативой провести 11 июня нынешнего года всемирную антивоенную акцию «Волна мира». Она будет приурочена к работе III специальной сессии Генеральной Ассамблеи ООН по разоружению.

24 октября минувшего года «Волна мира», посвященная началу традиционной международной Недели действий за разоружение, проактивировалась с Востока на Запад

вокруг Земли, всколыхнула миллионы людей. Во многих странах мира были проведены активные действия за предотвращение ядерной катастрофы, полную ликвидацию ядерных вооружений и других видов оружия массового уничтожения.

ПРАВЛЕНИЕ ДУБНЕНСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ СОВЕТСКОГО ФОНДА МИРА

обращается к жителям Дубны с призывом начать подготовку и принять 11 июня участие в акции «Волна мира». Она начнется в Хиросиме ровно в полдень и затем эстафетой будет передаваться по часовым поясам. Это даст возможность для переклички городов, населенных пунктов путем обращений по телевидению и радио,

телеграфу, направления приветствий, посланий.

Помимо этих традиционных действий правительство Дубненского отделения Советского Фонда мира предлагает провести акцию «Воздушный шарик против ракет». Одновременно в небо поднимутся воздушные шары из рук тех, кто выразит желание принять участие в «Волне мира».

Дипломы акции «Волна мира» будут распространяться через кинокомпании «Союзпечати», можно их нарисовать самим или вырезать из бумаги, чтобы затем прикрепить к воздушному шару.

Заполнить шары инертным газом можно будет 10 июня с 17.00 до 19.00 в Доме пионеров, во дворце культуры «Октябрь» и детском клубе «Факел».

Запуск воздушных шариков — 11 июня в 12 часов дня с площади Мира, площади Космонавтов, у третьего корпуса гостиницы «Дубна», у магазина «Орбиты».

ТЕКСТ ДИПЛОМА:

ВОЛНА МИРА

г. Дубна, Московской области
11 июня 1988 года
«Воздушный шарик против ракет»

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

от СРЕДЫ до СРЕДЫ

на СОБРАНИИ партийного актива Института 3 июня обсуждался вопрос «О реализации решений Ученого совета и Комитета Полномочных Представителей по кадровым изменениям в ОИЯИ».

ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ был проведен в минувшую субботу в Лаборатории теоретической физики. Члены селей сотрудников лаборатории получили полные и наглядные ответы на вопросы, чем занимаются теоретики, познакомились с большими и малыми вычислительными машинами.

на СУББОТНИКЕ по очистке Ратминского бора, приуроченном к Международному дню охраны окружающей среды, трудились активисты общества охраны природы из ряда лабораторий и подразделений ОИЯИ, курсанты ВВБСКУ. Очищена от мусора и валикнико полоса леса, примыкающая к Ратину, установлены заграждительные столбы при взъезде в лес и спуске к реке Дубне. В этот же день был проведен очередной субботник по реставрации Ратминской церкви.

на ЭКСКУРСИИ в Дубне побывали сотрудники Совета Экономической Взаимопомощи из ЧССР. Они посетили Лабораторию высоких энергий, совершили прогулку по окрестностям города.

ПРАЗДНИК ОКОНЧАНИЯ ШКОЛЫ был организован 4 июня в Доме ученических групп польских друзей ОИЯИ. Все дети польских специалистов Дубны окончили в этом учебном году национальную школу без «троек», за что им были вручены подарки. В программу праздника вошли концерт самодеятельности, мультфильмы, совместный открытие на природе.

В ПЕРВОЕ ВОСКРЕСЕНЬЕ июня группа венгерских друзей Института по традиции отмечает Международный день защиты детей. В этом году празднику на берегу Дубны организовали венгерские сотрудники Лаборатории ядерной физики.

ВОСКРЕСНИК по подготовке к открытию 1-й сцены в лагере труда и отдыха старшие классники проведены совместными усилиями комса юнции ОИЯИ и ВВБСКУ.

В РАМКАХ ДНЕЙ КИНО стран-участниц ОИЯИ состоялся показ двух фильмов: советского — «Долой коммерцию на любовном фронте» и чехословацкого — «Деревушка моя центральная». 10 июня предстоит встреча с работой польского кинорежиссера А. Вайды — «Человек из мрамора».

БОЛЕЕ 500 молодых сотрудников ОИЯИ, СМУ-5, завода «Тензор» и других предприятий, находящихся в Дубне, приняли участие в дни молодого донора.

СОВМЕСТНОЕ ЗАСЕДАНИЕ городской комиссии по борьбе с пьянством и инспекции по делам несовершеннолетних ГОВД, проходившее в минувшую пятницу, вынесло решение разработать план дополнительных мероприятий по организации досуга подростков.

Обсуждаем Тезисы ЦК КПСС к XIX Всесоюзной партийной конференции

по мнению коллектива

Основным вопросом повестки дня партсобрания объединения научных отделов Лаборатории ядерных реакций, которое проходило 2 июня, было обсуждение Тезисов ЦК КПСС к XIX партконференции. Много было высказано предложений, зачекан, выступило две трети коммунистов. Решение обсуждали очень обстоятельно, старались точно сформулировать каждый пункт. Вот какие замечания и предложения вошли в решение, которое мы направляем в адрес Всесоюзной партийной конференции.

При выборах делегатов на конференцию не были предварительно опубликованы кандидатуры. Те, кто участвовал в выдвижении, не ознакомились заранее с платформами кандидатов. Выборы проводились в крайне сжатые сроки.

В Тезисах предлагается рассмотреть на конференции вопрос о целесообразности проведения в период, оставшийся до очередного съезда КПСС, общественно-политической аттестации коммунистов как эффективного средства самоочищения и укрепления партии. Наше собрание возражает против кампаний по аттестации, так как это должно быть постоянной работой партийных организаций, и считает необходимым дать коммунистам право свободного выхода из партии без всяких последствий.

Все выборные должности в партии и государстве должны быть заняты одним человеком не более двух сроков для всех без исключения.

Ход конференции, выступления и прения должны полностью транслироваться по телевидению, радиовещанию, освещаться в печати. Ежегодно в партийной печати должен публиковаться полный отчет о финансовой деятельности партии, в том числе о расходах на содержание партийного аппарата.

Практика нашей работы показывает, что следует вернуться к ежегодным выборам первичных и цеховых партийных бюро; упростить процедуру приема в партию, разрешить членство инстанций, принимающих в этом участие.

Наряду с предложениями в адрес партконференции, на собрании шла речь о повышении эффективности работы партийной организации лаборатории, совершенствовании ее форм и методов. Главное, на что в связи с этим необходимо обратить внимание, — перестроить, как говорится в Тезисах ЦК КПСС, деятельность первичной партийной организации, которая, оставаясь политическим ядром коллектива, не должна подменять трудовой коллектив и его органы в выполнении функций, предусмотренных законодательными актами.

А. ЕРЕМИН,
научный сотрудник ЛЯР.

ПРОГРЕСС, СОЕДИНЁННЫЙ С СОЦИАЛИЗМОМ

«Перестройка создала принципиально новую идеино-политическую ситуацию в обществе... Характерная черта нашего времени — становление реального плuralизма мнений, открытое сопоставление идей и интересов... Нам нужен постоянно действующий механизм сопоставления взглядов, критики и самокритики в партии и обществе». Эти утверждения, которые изложены в первом пункте Тезисов ЦК КПСС к XIX Всесоюзной партийной конференции, наполняются реальным содержанием, когда речь идет о предполагаемой реорганизации деятельности партийных комитетов и Советов народных депутатов, — установить единый срок полномочий в пять лет, ограничить занятие выборных должностей двумя сроками подряд.

Отражением реальных общественных потребностей является то, что часть депутатов на весь выборный период или частично предлагаются освобождать от служеб-

ных обязанностей для работы в Советах, а заседания должны быть доступны для свободного посещения гражданами и представителями средств массовой информации. Представляется очень важным, что работники органов управления, подотчетные Совету, не могут быть одновременно его депутатами. Это правило должно распространяться на лиц, входящих в Советы министров республик и, за редким исключением, на членов союзного правительства, а также на судей, государственных арбитров и прокуроров.

Эти и другие изменения направлены на то, чтобы неукоснительно проводить в жизнь принцип строгого подчинения и подотчетности исполнительного аппарата выборным органам. При рассмотрении Тезисов на нашем теоретическом семинаре было обращено особое внимание именно на эти положения, потому что развернувшаяся в стране перестройка, активно поддерживаемая наибо-

лее передовыми, прогрессивными силами нашего общества, требует демократических гарантий. Мы уже знаем, как при Н. С. Хрущеве были «покоронены» прогрессивные реформы, направленные на развитие отечественной экономики, а в период 70-х годов глублились негативные явления, вызванные административно-командным стилем управления. Сейчас в Тезисах изложена стройная программа того, как сделать процессы обновления нашего общества необратимыми.

Конечно, на конференции будет рассмотрено и множество других вопросов, и некоторые из них, как отмечается в Тезисах, потребуют изменения Конституции СССР и принятия решений на уровне партийного съезда, но решения конференции покажут, в каком направлении пойдет перестройка.

Получилось так, что совсем недавно я сам стал свидетелем тех больших преимуществ, которые

дают решительные меры в совершенствовании управления научно-техническим прогрессом, преодолении ведомственных барьеров. Одной из новых организационных форм в Тезисах названа межотраслевые объединения. В качестве пациента МНТК «Микрохирургия глаза», руководимого членом-корреспондентом АМН СССР С.Н. Федоровым, я прочувствовал, как много значит хорват и финансовая самостоятельность в сочетании с новейшими достижениями медицинской науки. В Тезисах эта мысль сформулирована очень четко: «Сегодня социализм не может развиваться без опоры на научно-технический прогресс. В свою очередь, этот прогресс, соединенный с социализмом, становится могучим рычагом социального обновления общества, его движения вперед».

Н. ЗИМИН,
научный сотрудник ЛВЭ,
пропагандист.

НАМ ДАЛЕКО НЕ БЕЗРАЗЛИЧНО

Любой аппарат управления заражен бюрократизмом, а партийный, на мой взгляд, — тем более. Я с грустью поздравляю аппаратчиков с победой на этапе выдвижения кандидатов в делегаты XIX партконференции. «Любители оказались бессильны перед «профессионализмом». И все-таки хочется надеяться, что конференция не станет совещанием аппаратчиков со всеми вытекающими отсюда последствиями. В Тезисах ЦК скано на основных направлениях происходящего сейчас в стране процесса обновления, но за партии сохраняется право дозировать полномочия органов Советской власти и контролировать все процессы демократизации.

В первом пункте Тезисов есть такой абзац: «Для нас далеко не безразличен вопрос не только о целях и ценностях социализма, но и о средствах их достижения, о человеческой цене, которую приходится за них платить. Реабилитация тех, кто стал в прошлом жертвой необоснованных политических обвинений, беззакония, — наш партийный и гражданский долг». Согласен с этим выводом и предлагаю создать в Москве памятник жертвам культа личности 1930 — 1953 годов, выпустить «серую

книгу со списками жертв того времени. Семьи, потерявшие своих родственников, должны иметь символическое место для воздания почестей погибшим. Это нужно для воспитания новых поколений.

Наша идеология до сих пор не относит к рабочему классу инженерно-технических работников. Посмотрите, кто хороший рабочий? Тот, кто успешно трудится и учится. После учебы он из гегемона становится классовой пропиской. Социологические исследования показывают, что ИТР в настоящее время — социально наиболее активная часть советского общества. Можно говорить об ИТР, участвующих в сфере производства, и о тех, кто входит в аппарат управления. При этом у них разная психология и революционность. Однако игнорировать этот процесс в обществе дальше нельзя. Тезисы не выносят этот вопрос на обсуждение. Хотелось бы, чтобы он нашел отражение в документах предстоящей партконференции.

Сегодня на пути перестройки стоит еще много препятствий. Случается, возникают ситуации, когда президент собраний, конференций противостоят массам.

Это признак отрыва партийного актива от людей. Бывает, что партийный актив лояльно относится к безнравственным поступкам руководителей-коммунистов. Необходимо повысить ответственность коммунистов за характеристики и рекомендации, которые они дают, за умышленный обман и корысть, за использование в личных целях служебного положения.

Важной является забота ЦК КПСС об укреплении гарантий прав и свобод советских людей. Советский закон и профсоюзы должны гарантировать личную честь, достоинство и свободу граждан, а аппарат партконтроля состоять не из одной, как предполагается в Тезисах, а из двух равноправных организаций. Коммунисты имеют право добиваться правды на самом высоком уровне.

И еще обращает на себя внимание пункт Тезисов, в котором говорится о роли КПСС как руководящей и организующей силы в советском обществе. Считаю, что секретарей на всех уровнях надлежит избирать прямым голосованием не более, чем на два срока.

А. ЗЛОБИН,
старший инженер ЛВТА,
заместитель секретаря
цеховой парторганизации.

НУЖНЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ

В педагогических коллективах Дубны продолжаются заинтересованные и содержательные дискуссии по каждому пункту Тезисов ЦК КПСС к XIX партийной конференции. Но, конечно, ученые больше всего волнуют новые задачи, которые ставятся сейчас перед органами народного образования. Много внимания уделили этому февральский (1988 г.) Пленум ЦК КПСС. В Тезисах, являющихся проектом реформы всей нашей политической системы, о дальнейшем развитии образования в стране сказано кратко: «Наша высшая и средняя школа во многом отстала от потребностей жизни, научно-технического и культурного прогресса. Необходимы энергичные усилия всего общества, чтобы обеспечить качественные перемены в ее развитии». За этот краткий формулировкой предполагается большая, кропотливая работа.

Сегодня школа призвана способствовать активному вовлечению учащихся в производительный труд, дать им разнообразные трудовые навыки. Однако практики это не осуществимо без существенной, заинтересованной поддержки со стороны базовых предприятий. Иначе получается следующее: дети хотят заниматься техникой, «копаться в моторах», а мы им — лекции о научно-тех-

нической революции. Такое положение дел нетерпимо. Администрация предприятий, партийные организации не должны руководствоваться только тем, выгодно или невыгодно им это в настоящее время. Надо смело смотреть в будущее. Помочь в этом смогут более тесные контакты партийных организаций школ и базовых предприятий.

Долг отделов народного образования — помочь школе в использовании новых форм работы, смело идти на эксперимент, поддерживать и развивать опыт педагогов-новаторов, развивать творческие начала в педколлективах. Для этого школам нужна большая свобода действий. Длительное время Минпрос и отделы народного образования пытались «делать школу сверху», унифицировались программы, требования и т. д. Но, как показали время и опыт, не может быть даже двух одинаковых школ. Нужно вернуть школе ленинский дух демократизации, освободить от тесных ограничений и инструкций, под гнетом которых находимся и мы (дело дошло до того, что Минпрос настойчиво рекомендовал методисту быть инспектором, и все шли к учителю на урок). В результате не хватает времени на творчество, снижается интерес к работе. Нужно избавить руководителей школ от канцелярской деятельности, множества проверок, а о результатах судить по тому, что нового, интересного, нестандартного появилось в школе, ком стали ее выпускники. Вопросов, предложений по совершенствованию народного образования немало, многие из них наверняка будут обсуждены на предстоящей партконференции.

К счастью, эти времена уходят в прошлое. Сегодня сам учитель должен содействовать тому, чтобы освободить себя от скованно-

сти педагогического мышления и действий. А методист должен стать настоящим учителем учителей, способствовать созданию условий для подлинного творчества педагогов, повышению их мастерства.

И Дубне, и в других городах страны остро стоит проблема директоров школ. Почему талантливые педагоги, организаторы, зачислены выдвинутые на руководящие должности, проработав какое-то время, вновь «кудаят в учителья»? Одна из причин заключается в том, что директора школ должны массу времени тратить на урегулирование хозяйственных вопросов, подготовку к различным комиссиям, проверкам, писать отчеты, составлять другие справки. В результате не хватает времени на творчество, снижается интерес к работе. Нужно избавить руководителей школ от канцелярской деятельности, множества проверок, а о результатах судить по тому, что нового, интересного, нестандартного появилось в школе, ком стали ее выпускники.

Вопросов, предложений по совершенствованию народного образования немало, многие из них наверняка будут обсуждены на предстоящей партконференции.

В. НИКИТИН,
заместитель
заведующего горено,
член партбюро отдела.

ГЛАВНОЕ — НЕ В АНКЕТЕ

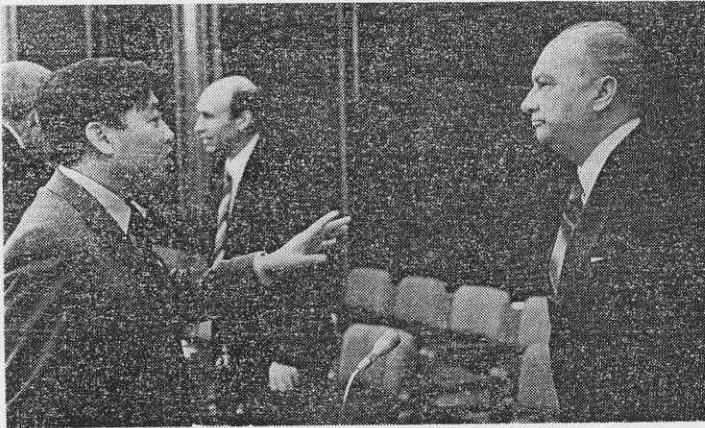
В Тезисах ЦК КПСС к XIX Всесоюзной партконференции большое внимание уделено вопросам демократизации нашего общества и государства. И главное направление в этой работе — «восстановление в полном объеме роли и полномочий Советов народных депутатов как полновластных органов народного представительства». В связи с этим особое внимание приобретает то, кого и как мы выдвигаем в состав Советов. Думаю, пора покончить с такой практикой, когда сверх нам диктуют профессии предлагаемого депутата (к примеру, от типографии из года в год, обязательно рабочий), диктуют даже возраст, пол. Считается, что таким образом регулируется социальный состав. А нужно ли это делать сегодня? Важнее другое — в Советах должны работать люди по-настоящему принципиальные, умеющие отставлять интересы народа, своего трудового коллектива.

Сегодня в нашем городе стали возникать конфликты по поводу дальнейшего строительства новых объектов. Как же получилось, что порою мнение горожанокома расходитя с точкой зрения жителей Дубны? Вероятно, одна из причин этого в том, что на сессиях городского Совета решения чаще всего не обсуждаются, а утверждаются. А если изредка депутат и выразит свое несогласие с официально согласованной точкой зрения, то в сути его выступления просто трудно разобраться из-за ограниченного времени работы сессии (так было, когда обсуждали вопрос об административном здании СМУ-5).

Городу нужен один хозяин, хорошо знающий свое хозяйство, грамотно, компетентно решающий все вопросы, с учетом общественного мнения. Такой перестройки мы ждем от Совета народных депутатов.

Т. ЕГОРОВА,
мастер городской типографии,
секретарь парторганизации.

Как уже сообщалось в нашей газете, за цикл работ «Новое квантовое число — цвет и установление динамических закономерностей в кварковой структуре элементарных частиц и атомных ядер», опубликованных в 1965—1977 годах, ученым Объединенного института ядерных исследований и их коллегам из научных центров Советского Союза присуждена Ленинская премия. Публикуются сегодня в нашей газете фотографии Ю. Туманова знакомят с лауреатами Ленинской премии в привычной для них обстановке — в перерыве между заседаниями Ученого совета ОИЯИ, на занятиях со студентами, на научной конференции.



Директор Лаборатории высоких энергий ОИЯИ академик А. М. Балдин беседует с президентом Национального центра научных исследований Вьетнама иностранным членом АН СССР Нгуен Ван Хьеу — лауреатом Ленинской премии 1986 года.



Начальник сектора Лаборатории теоретической физики ОИЯИ доктор физико-математических наук П. Н. Боголюбов на занятиях со студентами.



Директор Института ядерных исследований АН СССР доктор физико-математических наук В. А. Матвеев, президент Академии наук Грузинской ССР член-корреспондент АН СССР А. Н. Таухелидзе, заведующий группой Бюраканской астрофизической обсерватории член-корреспондент Академии наук Армянской ССР Р. М. Мурдзян на научной конференции.

Информация дирекции ОИЯИ

Вчера начали работу секции Ученого совета ОИЯИ по физике высоких энергий (в Доме международных совещаний) и по физике низких энергий (в Доме ученых).

На секции по физике высоких энергий обсуждаются следующие вопросы: работы ОИЯИ, представленные на XXIV Международную конференцию по физике высоких энергий (Люнхен-88, ФРГ); состояние дел по проектам ДЕФИ, ПАРУС — НЕПТУН, МАРС, «Меченные нейтрино», ЧАРМ, УКД; корректировка плана развития ЦВК ОИЯИ; состояние дел по созданию нуклонотона и программа исследования на нем; изменения в проблемно-тематическом плане ОИЯИ на 1989 год.

На секции по физике низких энергий с докладом о программе исследований и состоянии дел на Московской мезонной фабрике выступил С. К. Есин (ИЯИ АН СССР), «О возможностях разработки и создания циклотрона для прикладных целей» — В. П. Дмитриевский. Сегодня с научными докладами выступают сотрудники ЛЯП, ЛЯР, ЛНФ. Пройдет обсуждение новых тем на 1989 год. 9 июня будет заслушана информация о международных совещаниях по тематике секции, в которых приняли участники ОИЯИ.

С 5 по 11 июня в США проходит XIII Международная конференция по нейтронной физике и астрофизике («Нейтрон-88»). В работе конференции принимают участие сотрудники ОИЯИ С. М. Биленский, С. А. Буняков, Ц. Вылов, Д. Позе, И. А. Савин.

7 июня открылась Европейская конференция по ускорителям заряженных частиц, которая проходит в Риме. С докладами и сообщениями на нее выступают ученые ОИЯИ А. А. Глазов, Г. Г. Гульбекян, Ле Кин Тхань, В. П. Саранцев, И. А. Шелашвили.

III Международная конференция по ядро-ядерным столкновениям проходит во Франции (г. Сен-Мalo) с 6 по 11 июня. Это традиционный международный форум по широкому кругу вопросов, связанных с исследованиями физики ядерных столкновений. В работе

конференции принимает участие большая делегация сотрудников ОИЯИ. Ученые нашего Института выступят с докладами.

С 5 по 11 июня в г. Геленцице (НРБ) проходит VII семинар «Проблемы информатики и ее применение в управлении, обучении и научных исследованиях». На этом семинаре с докладом «Распределенная система информационного обеспечения АСУ ОИЯИ» выступит В. Ф. Борисовский, с докладом «Система технологического сопровождения крупных программных комплексов АСУ» — Т. А. Ершова.

В краткосрочные командировки для совместных исследований дирекция ОИЯИ направила Л. А. Попова, Л. Л. Приходько (ЛВТА) — в ПИР; И. М. Громницкого (ЛВЭ) — в ЧССР.

На заседании специализированного совета при Лаборатории вычислительной техники и автоматизации состоялась защита диссертации на соискание ученой степени доктора физико-математических наук

М. С. Касчиевым — на тему «Численный анализ многомерных спектральных задач электродинамики и квантовой механики сеточными методами».

На научно-методическом семинаре Лаборатории ядерных проблем с докладами выступили: В. Г. Зинов — «Параллельные АЦП в электронном аппаратура физического эксперимента»; П. А. Кулнич — «Организация триггера второго уровня для выделения процесса образования кумулятивных протонов».

На научно-методическом семинаре Общественно-учебного методического отделения, который состоялся 2 июня, с докладом «Вореетические вопросы формирования сильно-точных электронных кольцевых пучков» выступил П. Ф. Белошицкий. 3 июня этот семинар был посвящен обсуждению предложений об исполнении КУТИ-20 для получения и исследования высокозарядных ионов. С докладами выступили: Г. Д. Ширков — «Физическое обоснование эксперимента», А. П. Сумбаков — «Возможности технической реализации», М. Шикель — «Методика измерений».

По страницам бюллетеня «НТР: проблемы и решения»

ВТС: таллиевая керамика

Открыт еще один класс высокотемпературных сверхпроводников. Специалисты физического факультета Аризонаского университета (США) синтезировали сверхпроводящую керамическую композицию таллий-барий-меди-кислород. Из-за низкой температуры разложения окиси таллия (около 100°C) традиционная технология получения сверхпроводящих керамик оказалась непригодной. Поэтому для этого синтеза была разработана новая технология на базе реакций расплав — твердая фаза. В ее основе — получение смеси оксидов барий-меди и ее непролонгированный нагрев (2—5 мин.) с окисью таллия при температуре 880—910°C в потоке кислорода до расплавления с последующим охлаждением до комнатной температуры. Для полученных керамических композиций такого состава характерен переход в сверхпроводящее состояние в температурном диапазоне 100K—81K. На одном из синтезированных образцов отмечено резкое падение сопротивления до 267K. Была также получена сверхпроводящая керамика на основе окислов таллия, стронция и меди, на которой падение

сопротивления наблюдается в температурном интервале 110K—200K. В области ВТС надо отметить все уменьшающийся временной разрыв между первыми синтезами новых сверхпроводников и выпуском коммерческой продукции. Только в конце января нынешнего года японским специалистам из Национального научно-исследовательского института металлов удалось синтезировать новый класс высокотемпературных сверхпроводников, а уже в середине февраля ряд фирм — «Сумитомо Метал Майнинг' Ко» и «Фуруши Кемики» — приступил к коммерческому выпуску порошковой композиции.

К успехам японских специалистов надо отнести и синтез специалистами «Сумитомо Электрик Индастрикс» сверхпроводящей керамики состава голмий-барий-меди-кислород. На ее основе получены монокристаллические пленки толщиной 0,7 микрона, способные выдерживать плотность тока до $2,54 \cdot 10^6$ А/см² при 77K, в магнитном поле (1 Тесла) — $1,5 \cdot 10^6$ А/см².

По материалам иностранной печати. «НТР: проблемы и решения», № 8, 1988 г.

ВЫШЕЛ ИЗ ПЕЧАТИ „ГОДОВОЙ ОТЧЕТ - 87“

В конце мая, на несколько дней раньше намеченного срока коллектива издательского отдела выпустил в свет ежегодное издание — «Отчет о деятельности Объединенного института ядерных исследований за 1987 год». Это издание рассыпается в научные центры стран-участниц ОИЯИ и ряд институтов других стран, с которыми сотрудничает международный научный центр в Дубне. Экземпляры отчета будут вручены членам Ученого совета, сессия которого открывается завтра.

Отчет рассказывает о деятельности руководящих и консультативных органов, о научно-исследовательских работах, выполненных лабораториями ОИЯИ в 1987 году, о развитии международных связей и научного сотрудничества, информирует о работе общенациональных служб и администрации-хозяйственной деятельности ОИЯИ.

ПОСЛЕСЛОВИЕ К СЕМИНАРУ

Итак, первый общеинститутский семинар «Применение персональных ЭВМ в физических исследованиях» позади. Наверное, нет необходимости повторять читателям нашей газеты, что персональные компьютеры стали мощным средством автоматизации научных исследований, — сама практика их использования в Институте доказала это. И сейчас перед всеми, кто так или иначе соприкасается с разными сторонами применения ПЭВМ, стоит задача осмыслить опыт использования этих машин в ОИЯИ, чтобы, во-первых, максимально поднять кийд существующего Института парка ПЭВМ, во-вторых, в нужном направлении развивать эту технику. Собственно, как раз эти задачи стремится решать рабочая группа ассоциации пользователей ПЭВМ в ОИЯИ, этим задачам был подчинен и прошедший в Дубне семинар.

Семинар был организован по инициативе группы болгарских сотрудников ОИЯИ и рабочей группы ассоциации пользователей ПЭВМ, его шефами стали московский комитет Объединенной организации Димитровского коммунистического союза молодежи в СССР и комитет ВЛКСМ в ОИЯИ. Более удобное место для проведения подобной встречи, чем Дом международных совещаний, труд-

но себе представить. Кроме традиционных технических средств докладчики использовали для иллюстрации выступлений проекцию изображения с дисплея ЭВМ на экран для всеобщего обозрения.

Тематика семинара охватывала широкий спектр деятельности как разработчиков программного и технического обеспечения ПЭВМ, так и специалистов, которые используют эти разработки в научных исследованиях. Всего заслушано 33 доклада и сообщения, 14 из них представили сотрудники ОИЯИ, 12 — специалисты из НРБ, 4 — из организаций Советского Союза, по одному — из ВНР, ПНР, а также от советско-болгарского института «Интерпрограмма». Характерно, что ни один из представленных докладов не был обойден вниманием участников семинара. Этот факт можно прокомментировать такими характеристиками: на работу семинара не появился даже такое шумное соседство, как выставка фирм «Полароид», а на закрытии семинара, продолжавшегося в течение всей недели, было не меньшее число участников, заполнивших зал, чем на его открытии.

Несколько не умоляя достоинств других докладов, мне бы хоте-

лось выделить те из них, что были посвящены применению ЭВМ в он-лайн обработке информации. Именно эти доклады придали семинару, посвященному ПЭВМ, истинно «физический» смысл. Состоились много полезных дискуссий и интересны, но, пожалуй, самая острая дискуссия, на которой обсуждалось место ПЭВМ в современном вычислительном центре, проходила в конце первого рабочего дня семинара.

В рамках семинара работала выставка программных и технических средств для ПЭВМ, которая вызвала большой интерес сотрудников Института. В организации этой выставки участвовали организации Болгарии, Венгрии, Польши.

Объединенная организация ДКСМ СССР учредила для докладчиков два специальных приза. Первого был удостоен самый молодой докладчик — им оказался инженер ЛНФ ОИЯИ М. Л. Челновиков, сделавший доклад «Метод программирования КАМАК для ПЭВМ «Правец-16» на языке паскаль, обеспечивающий инвариантность относительно позиций блоков. Второй приз был вручен сотрудникам Вычислительного центра АН СССР А. И. Борковскому, сделавшему, по мнению участников, самый интересный доклад — «На-

вые тенденции в программном обеспечении ПЭВМ».

Несмотря на то, что в организации семинара были определенные трудности (например, приходилось каждое утро перекомпоновывать программу из-за приезжающих докладчиков), можно смело сказать, что семинар удался. Актуальность тематики, заинтересованное участие специалистов из ряда стран-участниц Института, в том числе советских организаций, ведущих разработки для ПЭВМ, хорошая обеспеченность нашего Института персональными компьютерами — все это создает предпосылки для проведения в Дубне ежегодного совещания по этой тематике с привлечением всех стран-участниц ОИЯИ. Первый опыт проведения семинара говорит в пользу такого полезного и заинтересованного обмена новейшими достижениями и тенденциями использования персональных ЭВМ в физических исследованиях.

Е. МАЗЕПА,
заместитель председателя
оргкомитета семинара,
председатель
рабочей группы ассоциации
пользователей ПЭВМ в ОИЯИ.

В СООБЩЕСТВЕ ЕДИНОМЫШЛЕННИКОВ

Иногда утверждают, что персональный компьютер может привести к изоляции человека от общества, от жизни. Мол, человек, общаясь с машиной, уходит с головой в этот искусственный мир и ему больше ничего не нужно. Для истины в этом есть — компьютерный мир такой захватывающий, такой бездонный, что в нем легко утонуть, причем добровольно. И в то же время это утверждение неверно — в этом мире человек обнаруживает огромное сообщество единомышленников, свободное от условностей и предрассудков.

Общение с машиной приводит к общению с людьми. Причем с любыми интересными и нетривиальными. Здесь свой язык, свои общечай, свой фольклор — леген-

ды и сказки, своя история, уходящая вглубь веков. Да — веков, так как время здесь течет тоже по-своему. Два-три года назад — это уже прошлый век. Век огромных восьмидюймовых дисков и алфавитно-цифровых терминолов. Четыре-пять лет назад — это средневековье. Время отчаянных энтузиастов, работавших в многопользовательском многоязычном режиме на машинах с памятью 64 килобайта, украсивших передней панели панелями с лампочками и тумблерами. А еще раньше — в незапамятные времена — чтобы поработать на машине, надо было идти в специальное здание, а про-

граммы делали (есть такая легенда), пробивая дырочки в бумажных листах...

Вот какие мысли приходили мне в голову во время первого столы крушного в ОИЯИ собрания сообщества единомышленников. Не все доклады (и это естественно) были мне одинаково интересны — тематика семинара довольно обширная, но интересного было, конечно же, больше. Особенно хотелось бы отметить использование компьютера для иллюстрации докладов. Возможность увидеть «живую» программу стоит многих слов. Да и вообще — наличие компьютера под рукой при раз-

говоре о компьютерах трудно переоценить. То же самое можно сказать о выставке с действующими экспонатами — персональными ЭВМ, выпускаемыми в социалистических странах.

Не вдаваясь в детали, могу сказать, что семинар позволил мне лучше понять общие проблемы, дал новые стимулы в работе, новые интересные знакомства. Было очень полезно сделать его регулярным.

В. ЖИЛЬЦОВ,
инженер Общеинститутского
научно-методического
отделения.

Как соединить «микро» и «супер»?

— Ребята, а что такое компьютер?

Эту фразу я услышал когда-то по телевидению, журналист вел разговор в детском саду... Что-то похожее произошло во время общеинститутского семинара «Персональные ЭВМ и их применение в физике». Кажется, что это было так давно — года четыре назад, когда мы с сотрудниками ОИЯИ, только по литературе знали о персональных ЭВМ, только немногие их видели, пытались на них работать или играть. Когда в НТВ появились книги или журналы, связанные с ПЭВМ, их можно было получить без очереди. (Кстати, почему сейчас в НТВ не поступает «ВУТЕ?»). Сейчас в Институте — сot-

ни персональных ЭВМ, активно работает ассоциация пользователей, есть опыт эксплуатации, хорошие разработки...

Благодаря усилиям ассоциации и удалось в середине мая провести в течение нескольких дней этот полезный семинар... Что запомнилось? — Дискуссия «Персональные ЭВМ против больших машин: как быть?» Довольно бурно дискутировали, каким образом сосуществовать большим и малым машинам, как их соединить, как использовать немалый уже опыт этой работы. На фоне дискуссии удачными были доклады о локальных сетях ЭВМ, хорошо вспоминалась в программу семинара экскурсия в Институт, во время которой

(без всякой предварительной подготовки) участникам семинара была продемонстрирована работающая в научно-экспериментальном отделе обработки фильмовой информации ЛВТА локальная сеть.

В том же духе были сделаны доклады о разнообразных интерфейсах ПЭВМ — КАМАК, об использовании на ПЭВМ известного физика математического обеспечения базовых машин ОИЯИ, обсуждались вопросы связи персональных компьютеров с машинами серии ЕС и многие другие. Видно, что в нашем Институте чувствуется необходимость решения всех этих проблем.

В духе времени, тайным голосованием участников был решен

вопрос премирования за самый интересный доклад. Приз, который получил А. И. Борковский, уехал обратно в Москву, но в комитете ДКСМ, его учредившем. Я лично одобряю мнение большинства, хотя докладчик не использовал широкие возможности де-конструкционной техники. Видно, что для хоршего доклада, даже в эпоху микро-ЭВМ достаточно белого мела и зеленой доски...

В своем заключительном слове заместитель директора ЛВТА Н. Н. Говорун подчеркнул, что такого рода семинары следует делать традиционными. И на самом деле идет. Ждем следующих встреч.

— Ребята а что же такое — компьютер?

— Это телевизор...

Я. НИВИЦКИ,
научный сотрудник
Лаборатории вычислительной
техники и автоматизации.

ЛУЧШЕ, ЧЕМ В ВУЗЕ

Кратко оценивая прошедший общеинститутский семинар по применению ПЭВМ, необходимо ответить на следующие вопросы. Была ли от него польза? И если да, то для кого?

У меня ответ однозначный. Семинар был очень полезен начинающим пользователям ПЭВМ (к сожалению, таковых из нашего Института присутствовало едва ли 10-20 человек), так как показали обширную картину возможностей применения ПЭВМ, дал «выходы» на конкретных людей, разработавших те или иные «продукты».

Наверняка, принес семинар пользу и более опытным специалистам. В частности, в вопросах определения стратегии разработки программного обеспечения для конкретных проектов. Ведь посте-

пенно становится ясно что в конкретной прикладной программе должна быть только специфическая часть, а для решения общих вопросов (графика, базы данных и т. д.) лучше использовать готовые пакеты, в том числе интегрированные.

Второй вопрос — что не удалось сделать при проведении семинара? К сожалению, не удалось добиться, чтобы программу семинара (хотя бы примерную) заранее знали все интересующиеся и в соответствии с ней планировали посещение заседаний. Понятно, что

это чисто организационная проблема, и не всегда в жизни получается как намечалось. Но обычно было видеть, как на некоторых сессиях интересные лекции привлекают очень немногих людей.

Какими перспективами развития ПЭВМ в Институте? Отвечу одним словом: хорошие. Надо только не отставать от жизни, от стремительного темпа развития техники. Ведь еще в 1987 году (в пору массового присобретения «Правец-16») Институт получил по заявкам флип-диоды для ЭВМ «Электроника-60», и дисплеи, стоимость которых практически равна стоимости «Правца-16», а их функциональные возможности более

От освоения — к эксплуатации



Как известно, получив современный персональный компьютер, пользователь уподобляется плавцу, нырнувшему в огромный неизведанный океан качественно нового программного обеспечения. После небольшого шока, вызванного открывшимися глубинами, наш плавец начинает неуверенно бархатиться и, наконец, берет правильный курс. Прошедший в Дубне семинар по персональным компьютерам показал, что большинство пользователей ПЭВМ «Правец-16» в ОИЯИ за прошедшее полтора года закончили период освоения и практически приступило к грамотной эксплуатации этой техники. Видимо, сейчас нам надо уделять больше внимания эффективности применения персональных ЭВМ. Довольно большие деньги, вложенные Институтом в это дело, должны давать реальную отдачу, выраженную в результатах научных исследований, улучшении управления лабораториями и ОИЯИ.

Эффективность работы компьютеров во многом определяется наличием и качеством аппаратуры связи с экспериментальными установками. Поскольку ОИЯИ мы давно и традиционно работаем в основном с аппаратурой КАМАК, то и усилия разработчиков были направлены на создание контроллеров крейта для ПЭВМ «Правец-16» и других устройств связи персонального компьютера с экспериментом. Один из дней семинара был посвящен результатам работ по этой тематике.

Отдела автоматизации физического эксперимента Лаборатории ядерных проблем был представлен доклад о способах связи ПЭВМ «Правец-16» с аппаратурой в стандарте КАМАК. В качестве основного варианта принят общий центральный контроллер крейта КАМАК, работающий по программному каналу и использующий прямое обращение к регистрам КАМАК как к ячейкам памяти. В докладе П. А. Кулинина описан контроллер крейта, работающий по каналу прямого доступа, особенно эффективный для ускоренной передачи больших массивов данных. Применению персональных компьютеров в системе сбора данных крупного эксперимента посвящен доклад А. Г. Асломова. Представитель фирмы ПОЛОН (ПНР) подробно ознакомил участников семинара с последними разработками в области персональных ЭВМ и системы КАМАК.

Работа секции по аппаратуре связи с экспериментом завершилась дискуссией об использовании персональных компьютеров в физических исследованиях. Интересно, что кроме обычных средств демонстрации иллюстративного материала в распоряжение докладчиков был предоставлен персональный компьютер на линии с видеопроектором. Это было особенно удобно при демонстрации работы программ, использующих графические возможности ПЭВМ.

И. ЧУРИН,
старший научный сотрудник
Лаборатории ядерных проблем.

ДЛЯ НОВИЧКОВ И ПРОФЕССИОНАЛОВ

Признаю, что в конечной прикладной программе должна быть только специфическая часть, а для решения общих вопросов (графика, базы данных и т. д.) лучше использовать готовые пакеты, в том числе интегрированные.

Второй вопрос — что не удалось сделать при проведении семинара? К сожалению, не удалось добиться, чтобы программу семинара (хотя бы примерную) заранее знали все интересующиеся и в соответствии с ней планировали посещение заседаний. Понятно, что

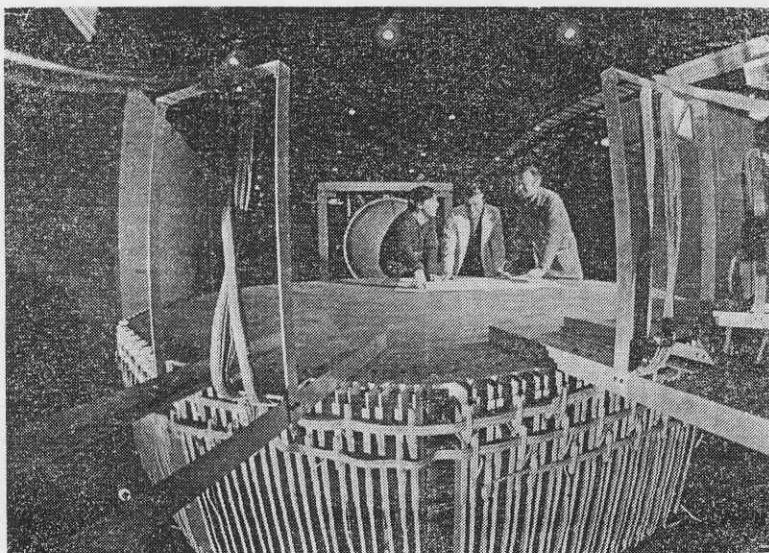
это чисто организационная проблема, и не всегда в жизни получается как намечалось. Но обычно было видеть, как на некоторых сессиях интересные лекции привлекают очень немногих людей.

Выход из сказанного — это не единственный способ: хорошие. Надо только не отставать от жизни, от стремительного темпа развития техники. Ведь еще в 1987 году (в пору массового присобретения «Правец-16») Институт получил по заявкам флип-диоды для ЭВМ «Электроника-60», и дисплеи, стоимость которых практически равна стоимости «Правца-16», а их функциональные возможности более

чем на порядок ниже. Причины подобных парадоксов: низкая информированность заказчиков, несовершенная система заявок и многое другое.

Вывод из сказанного — это не единственный способ: хорошие. Надо только не отставать от жизни, от стремительного темпа развития техники. А заниматься этим должны ассоциации пользователей ПЭВМ, отдел оборудования, администрация подразделений Института.

В. ШУТОВ,
научный сотрудник
Лаборатории высоких энергий.



С. Н. Гуржиев и В. И. Кочетков [ИФВЭ, Серпухов] и А. Швингт [ИФВЭ АН ГДР, Цойтен] у сборки электродов нейтринного детектора БАРС комплекса меченых нейтрино.

ЦЕЛЬ — ИЗУЧЕНИЕ НЕЙТРИНО

Сооружаемый в Серпухове экспериментальный комплекс меченых нейтрино предназначен для проведения прецизионных исследований взаимодействий нейтрино с веществом. Принципы и идеи, которые за-

ложены в проект комплекса, обеспечивают возможность проведения экспериментов с существенно меньшими, чем в традиционных опытах с нейтрино, систематическими погрешностями.

ИЗЮМИНКА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ в том, что в комплексе меченых нейтрино предполагается регистрировать все продукты распадов заряженных каонов, что делает возможным определение сорта нейтрино и измерение его энергии с хорошей точностью. Легко заметить, что главной особенностью комплекса являются пучки электронных нейтрино и антинейтрино, которые не имеют аналогов в мире, и, вероятно, еще долго будут единственными в своем роде.

В нашем коллективе объединились Институт физики высоких энергий в Серпухове, Объединенный институт ядерных исследований, Институт физики высоких энергий АН ГДР в Цойтене и Национальный физический институт в Пизе (Италия).

Комплекс меченых нейтрино — это сложная композиция различных детекторов. Он включает медленно выводимый из ускорителя протонный пучок, мишеннюю станцию, адронный пучок с системой мониторирования, распадный канал длиной около 70 м, станцию мечения, мюонный фильтр длиной до 35 м, нейтринный детектор на жидком аргоне с системой сцинтилляционных счетчиков для запуска нейтринного детектора и всей установки, мюонного спектрометра, электронной аппаратуры, системы сбора данных, системы ЭВМ и программного обеспечения набора и анализа экспериментальной информации. Этот утомительный перечень главных компонентов комплекса подчеркивает его огромные масштабы. Достаточно сказать, что число каналов амплитудного кодирования нейтринного детектора — 28000.

Фотографии, сделанные в ИФВЭ, дают наглядное представление о детекторах станции мечения и нейтринном детекторе. К концу текущего года мы надеемся достичь на каналах пускового минимума, который включает часть электромагнитного калориметра, сцинтилляционные гадоскопы, части нейтринного детектора и мюонного спектрометра. Об этом пойдет речь в Дубне на предстоящем 21—23 июня рабочем совещании сотрудничества.

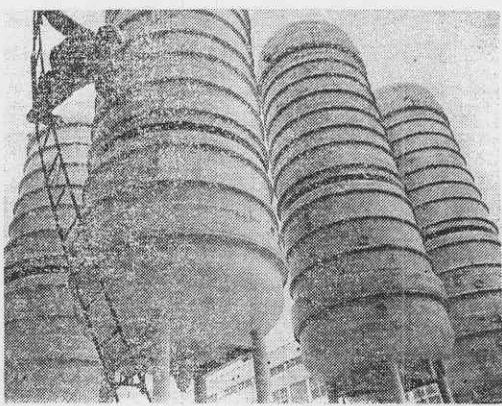
ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ ядерных исследований присоединился к утвержденному ИФВЭ проекту позднее остальных участников сотрудничества. Нами было принято предложение взять на себя изготовление трекового детектора мюонного спектрометра. Группа сотрудников ОИЯИ также предложила дополнить программы экспериментов изучением вопро-

сов физики распадов заряженных каонов и создать для этого аппаратуру — многоканальный пороговый газовый черенковский счетчик, адронный калориметр и безжелезный магнит. В составе аппарата стации мечения они обеспечат изучение распадов К-мезонов.

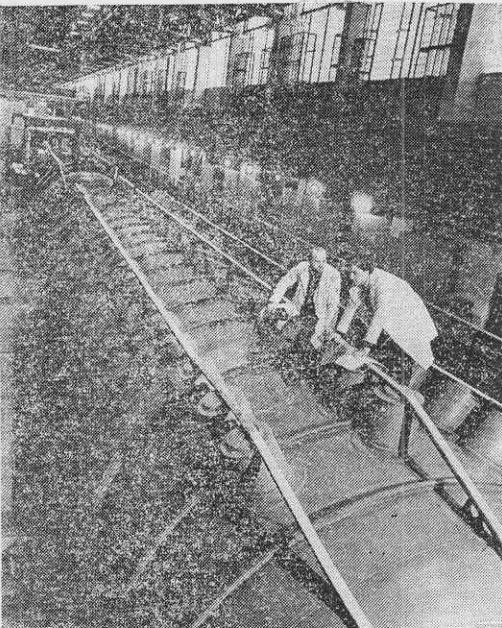
Заботу об изготовлении трекового детектора взяли на себя сотрудники ОИМО, а остальных детекторов, расширяющих возможности станции мечения, — ЛВЭ и СНЕО. Кроме этого ИФВЭ попросил нас изготовить токовые обмотки торoidalных магнитов мюонных спектрометров.

Выполнение принятых обязательств требует значительных материальных затрат — как финансовых вложений, так и ресурсов опытно-экспериментальных производств нашего Института по механической обработке. При подготовке проекта, который прошел процедуру утверждения в Институте, мы ориентировались на изготовление наших детекторов на базе Опытного производства ОИЯИ и цеха опытно-экспериментального производства ЛВЭ. На стадии практической реализации проекта мы столкнулись с рядом проблем. Первая состояла в том, что дирекция ЛВЭ не предоставила (впрочем, не только нам) какого-либо ресурса на ОП ОИЯИ, а мощности и технические возможности наших мастерских не позволяли выполнить заказы, требовавшие значительного времени. Поиски возможностей изготовить экспериментальную аппаратуру «на стороне» (в промышленности) увенчались успехом, однако это привело к задержкам сроков изготовления, на которые мы рассчитывали при проектировании, а также и частичному удорожанию проекта.

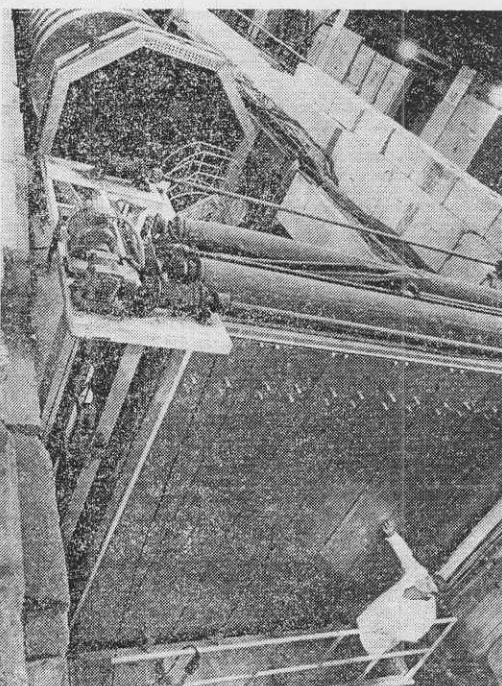
Вторая проблема — изготовление пластин сцинтиллятора в количестве 25 000 штук размерами 15x15x0,5 см³. Чтобы получить это количество старыми методами (варка сцинтиллятора, резка и полировка), потребовалось бы огромное время. Мы предприняли шаги, чтобы внедрить в ОИЯИ новую технологию — метод литья под давлением, которая развита и отработана в других институтах (в частности, в Серпухове). Однако они до сих пор не увенчались успехом, так как заказанный на 1986 год термопласт-автомат производства ГДР до сих пор не получен, и надежда на его получение практически не осталась. Нас вновь вынуждает промышленность со всеми издержками этого способа решения проблем, но вопрос массового производства пластических сцинтилляторов для эксперимен-



Система криогенного обеспечения спектрометра БАРС (большого аргонового спектрометра).



Криогенные бочки нейтринного детектора БАРС. Монтажные работы сидят сотрудниками ИФВЭ С. Н. Гуржиев и А. П. Солдатов.



Главный инженер отдела нейтринной физики ИФВЭ В. И. Кочетков у электромагнитного калориметра станции мечения; на заднем плане — сцинтилляционные гадоскопы и оконечная часть вакуумированного распадного объема.
Фото Ю. ТУМАНОВА, А. МОРКОВКИНА.

ВСТРЕЧА С ИНТЕРЕСНЫМ СОБЕСЕДНИКОМ

Что привело Вас к замыслу «Белых одежд»?

Слишком много было столкновений с людьми, ранящими душу. Слишком много наблюдал событий, выжимающих из камня слезу. Подобные встречи налагают обязательства что-то делать. И оживает «жало мудрого змея». Помните у Пушкина: «...Шестикрылый серафим на перепутье мне явился?»

Я остановился на биологии, в которой в годы «пыльсников» выкипелись уменьшавшиеся копии сталинского периода. Трофим Денисович Лысенко политизировал естественные науки («скакисобразное развитие», «переход количества качеств», «приятие отрицания»). Он держался за красное знамя, как в Древнем Риме преступник хватался за рога жертвенника. Процветал принцип: погромче кричать формулировки — и все в порядке.

«Белые одежды» посвящены биологу Нине Александровне Лебедевой. Будучи сторонником классической генетики она поступает на работу в ВИР к Лысенко и тайно продолжает вести исследования по селекции картофеля. Обстоятельства вынуждают Нину Александровну поступать так же, как Святой Себастьян. Прикрадываясь в глазах царя-язычника яростным гонителем христиан, полковник императорской лейб-гвардии Себастьян разделял учение гонимых. Он помогал им. По тайному доносу изменника разоблачили и расстреляли на городской площади тысячу стрел. Себастьян стал святым, потому что следовал велению нравственного долга.

Как собирался материал для книги?

Еще в середине 60-х годов появились первые записи в блокноте. Я работал рядом с Лебедевой, делал все, что требовалось от селекционера в лаборатории, участвовал в подготовке и проведении опытов — естественно, под ее руководством. За это же время узнал прекраснейших людей: биологов Б. Л. Астаурова, Н. Л. Майсуряна, В. С. Сахарова, М. Х. Чайкахая, И. Л. Рапопорта — удивительно крупная личность. Лучшие из них дорого заплатили за свои убеждения... Это я ужко приоткрыл уголок своей мастерской.

И вот накопился колоссальный сундук записей, примерно в восемьдесят году я сел за исполнение замысла. Писал три года.

Образ «Белые одежды» позаимствован из Библии. Такое название планировалось с самого начала создания романа!

Нет. Намечалось другое — «неизвестный солдат». Как аллегория, под которой подразумевается тот, кто, не рассчитывая на награду, исключительно из нравственных побуждений совершает высокий поступок. Но сегодня образ неизвестного солдата получил другое значение. Много написано о подлинном солдате, погибшем на войне и не оставившим о себе следа. С величайшим трудом нашел в Библии опознавательный знак — белые одежды, с его помощью отличали чистоту побуждений того, кто совершает великие дела. Библия — это ведь книга всех книг.

Если опять человечество утверждает, что добро прекрасно, почему с таким трудом отступает зло! Почему Федору Ивановичу Деникину надо прятать свои убеждения!

Добро и зло всегда существовали вместе в каждом человеке. Но в разных людях эти побуждения присутствуют в разной концентрации. Высокоодаренный певец, писатель, математик — люди необыкновенно богатые и в силу этого добродушны, беспечны, как бы полагаются на свой талант. А зло в огромном большинстве не имеет такого обеспечения. Но потребности — то же превелики!

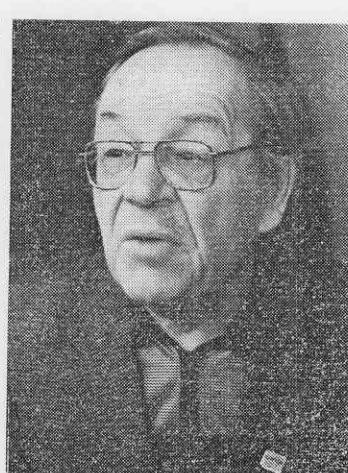
Вот один из примеров на эту сложную отвлеченную тему. Человек влюблен, и его любовь разделяют. Он счастлив, что достиг желаемого, добродушен, с особой нежностью относится к окружающим. А если любовь неразделенная? Человек, который страдает пороком зла, чувствует себя угнетенным, ему неприятно все вокруг. Зло всегда неразумно, глупово.

Надо еще помнить, что высокоодаренные люди не стремятся занять административную должность. Для них высшее счастье — реально заниматься своим делом.

Значит, закономерно, что административные должности чаще будут занимать люди, менее одаренные, но в большей степени страдающие пороком зла! И все новые, талантливые в науке, искусстве, литературе должны пройти через какие-то этапы неизбежности...

А что значит признание? Оплата творческой материальными благами? Возможность носить ботинки помадные, ездить за границу, получать пак из распределителя! После выхода романа «Не хлебом единим» вызвал меня тогдашний министр культуры Михаил С. Предлагал все четыре полосы «Советской культуры», чтобы я на них как следует отрешился от своего романа, всяческие блага взамен сулил. Ну как же я мог согласиться, если сама родина мне человек любит меня за то, что не иду на такие предложение! Истинная любовь и дружба — это только добрым людям. Зло отвра-

тит все это было далеко от предупредительно-деликатного: «Скажите, пожалуйста, а почему... — а потому что однажды встретил...». В запородились отзвуки борьбы, простой народ которой не приглушили ни время, ни успех. Писатель Владимир Дмитриевич Дудинцев рассказал о том, как были написаны его романы «Не хлебом единим», «Белые одежды», отвечал на вопросы читателей. Поразительная у него писательская судьба — ишло всего два романа. Но какие! Эти книги каждый раз будоражили общество, заставляли людей думать и размышлять. И недаром «Белые одежды» выходят в «Литературной палате», новом издательстве, ориентирующемся на произведения, наиболее популярные у читателей. Именно со времени приезда сотрудников и авторов этого издательства в Дубну состоялась встреча с В. Д. Дудинцевым. И оказалось, что устные рассказы писателя так же плотно насыщены образами и философией, как и его проза, требуют от слушателей внимания, сосредоточенности. В Доме международных совещаний не расходились до позднего вечера, но хотелось продолжить разговор с писателем, узнать больше о нем. И утром новая встреча с В. Д. Дудинцевым.



«И ЖИЗНЬ ВСЁ - ТАКИ ПРЕКРАСНА»

тительно воняет, отпугивает порядочного человека. Зачем же становиться на этот путь?

Какие же обвинения предъявлялись при «обсуждении» разгроме романа «Не хлебом единим»?

Громили хорошо, с крупными выводами. Но я счастливый человек, что пережил это. Меня колотят с трибуны, а я стараюсь все запоминать. Душа радовалась открытиям необычайным. Особенно благодарен писателям, которые меня ругали, — и не плюнули катушку выкладывались. Помню, высоконила на трибуну какой-то странной походкой Прялкина, ее устами словно говорил бес: «Если бы американцы нас захватили, то всех бы перевешали. А этого Дудинцева...» (тут она сказала что-то о назначении меня мэром). И от Суровки, Кошетова, от Серебряковой досталось. Прямо слитки золотые кидали, не успевал записывать.

Было несколько проработанных собраний, где выступали добродельцы — особая порода людей. Вспоминаю с ножиностью этикэтлистов. Кого бы ни прорабатывали в зале — они сами спешат по проходу, вперед, с поднятой рукой. Это не придумашь, это надо видеть и запоминать, что я и делаю. А потом в «Белых одеждах» показал. Такие были времена — на гильотину выводили на фундаменте всеобщего энтузиазма. Я предвидел это Голгофе ишел на нее...

И жизнь все-таки была прекрасна. В то время у меня появились самые надежные друзья. Помню, дело было под Новый год, в доме пусто, а передо мной закрыты все окна государственно-касс. Все в стиле Кнута Гамсунса. И вдруг в двери человек в сером халате: «Получайте продукты завода». От кого — неизвестно. Или неожиданно присыпают сборнику на предъявление. Кто-то неизвестный. Или звонок в дверь — у порога бутик мимозы, а на лестнице мелькают поспешно удаляющиеся генеральские лампасы.

И еще один факт. Из тех, что не забываются. Спустя много лет стала я получать книги с посвящениями, письма задушевные от тех, кто меня ругал, но снабжал. Опомнившись, всякая душа желает очищения, рано или поздно начинают точить угрызения.

Пока душа очистится, принесет немало беды. Так не хочется верить в неизбежность этого...

Перестаньте задаваться, что вы человек, всене творения. Все пытается я получить книги с посвящениями, письма задушевные от тех, кто меня ругал, но снабжал.

Опомнившись, всякая душа желает очищения, рано или поздно начинают точить угрызения.

Пока душа очистится, принесет немало беды. Так не хочется верить в неизбежность этого...

Перестаньте задаваться, что вы человек, всене творения. Все пытается я получить

книги с посвящениями, письма задушевные от тех, кто меня ругал, но снабжал.

Весь человеческий организм симметричен, более всего симметричен наш мозг. В него заложено два типа мышления — нравственное и оперативное. Оперативное мышление пользуется такими понятиями, как мера, вес, объем, число, и продолжительность его операций зависит от сложности задачи. Вы выполняете подобную задачу, делая закупки в магазине, при этом пользуетесь чисто количественными и качественными категориями.

Теперь предположим: вы идете в кабинет начальника, чтобы узнать, какое он принял решение по вашему заявлению. Вопрос жизненно важный. Входите — в кабинете никого нет, на столе бумаги, в стоящем уголке упаковка вашего заявления. Вы тянете за уголок, смотрите, какая положена резолюция. И в этот момент в кабине-

ка. Мое детство и юность насыщены гудением сердца Кнута Гамсунса. Такое гудение сердца я услышал в произведениях Ильинской, Приставкина. Людлю перечитывать Достоевского, Гоголя. Часто возвращаюсь к Пушкину. Он писал так, что и в 15, и в 25, и в 45, и в 60 лет находишь новое в одном и том же его произведении. Гений бездона.

А вот у иных писателей современных, которых имеют по одной и даже по две золотые звездочки, такого гудения сердца не слышно. Ибо изложение фактов — это же не проза. Проза — это песня, то, в чем отзывается себя душа.

И снова возвращаясь к Вашей прозе, «Белые одежды» — роман о доброе и зле с их опознавательными знаками...

И один из них — это всегда ведет наступление с высокого берега, высокой фразой. Помните описываемый в романе бой, когда фашисты вели обстрел с кругого берега, а наши солдаты были перед ними: как на ладони?

Видимо, так действовали и силы, хотевшие помешать публикации романа! Почем же «Белые одежды» были напечатаны в «Неве», а не в «Новом мире», как анонсировалось вначале?

А потому, что тогдашний редактор «Нового мира» одной ногой стоял в старом времени и без согласования в соответствующих инстанциях боялся, видно, публиковать роман. В инстанциях же предоставлена своим «не пущающим» чиновникам... Пока эта история тянулась в «Новом мире», в один прекрасный день позвонил редактор «Невы». В этом ленинградском журнале люди оказались стойкими, настоящими рыцарями перстражей. Сознательно короткие промежутки времени. Уколы совести ощущает и академик, и безграмотный пастух. И там, и здесь это проявление однаково.

Зло и добро функционируют в области нравственного мышления. И добро, и зло ощущаются физически — в форме болезненного укола. Его сила зависит от тяжести преступства, если речь идет о зле. Или от величины страданий другого человека, свидетелем которых вы являетесь, если вы добрый человек.

В Ваших ответах на встрече с дубненцами четко прослеживалось убеждение, что истинная радость не в материальных благах, это все внешнее. А много ли Вы встречали людей, исповедующих эти принципы?

Мало, совсем не встречал, но всех стараюсь сорвать в свою веру. Не знаю, какой я — добрый или злы. Мой свет — это мысленное добро, сознательно избранное. Это мой указатель в жизни. Чужого себе не желаю, зла не лгал. И уже не захочу быть злым, как не захочу быть другим писателем. Удовлетворен драками, посетившим меня серафимом, мечтаю о третьем. Думаю, могу считать себя счастливым человеком, получившим от жизни все желаемое.

Что Вы вкладываете в это понятие?

Не должности и не почести. Только контакты с людьми, доставляющие мне величайшее наслаждение. Сюда входят контакты с добром, и со злом. Злая воля — для изучения ценнейшее явление. Но борозда в душе от общения с ней остается.

Чья позиция Вам ближе — Джордано Bruno или Галилео Галилей? Того, кто скрывает на костре ради идеи, или того, кто, отрываясь вспыхнувшим в истины?

Джордано Bruno был высокоодаренным человеком. Познав свет истины, он мог спокойно пережить такое неудовольствие, как смерть... Есть в мире более высокие цели, чем просто существование. Но по духу мне близок Мартин Лютер, живший в Германии в первой половине XVI века. Он был одержим высокой идеей — борьбой против папства и католической иерархии и посвятил свой талант любому, великому делу. Он был не только великим реформатором, но и великим таитиком.

«Белые одежды» — это еще и труд философа...

Эта наука меня очень притягивает. И еще история. Среди наиболее перечитываемых философов — Шопенгауэр. Есть потребность перечитывать Карамзина, Владимира Соловьева. Сейчас занимаюсь изучением истории инквизиции. Вот никак не могу найти книгу Льоренте «Критическая история испанской инквизиции».

А насколько Вас интересует биология, одна из трагических стран, которой описывается в «Белых одеждах»?

Когда писал роман, знал и понимал эту науку достаточно хорошо. Но закончилась работа над книгой — и интерес к биологии стал затухать, спешив освободиться для новой работы. Меня интересовало не сама биология, а ситуация, которой сконцентрировались проблемы общества.

Кто Ваши любимые писатели?

Вначале о том, какую прозу люблю. Проза должна содержать в себе песню, чтобы в ней слышалось гудение сердца художника.

Беседу вели Л. Зорина. Фото С. Неговелова.

№ 23. 8 июня 1988 года

НЕ СКОРО ДЕЛО ДЕЛАЕТСЯ...

«Возможно, вы можете помочь привести в порядок названный сквером в честь 40 лет Победы на берегу Волги. Был хороший зеленый участок, — вот такое, с заботой об общественных делах пришло письмо в адрес нашей редакции, — сейчас там свалка, все изуродованы: ни себе, ни людям. Как поселили первый раз кое-что, так и остались... Народ возмущается».

Заволнованный, даже рассерженный тон письма, конечно, вызвал желание немедленно разобраться, восстановить справедливость.

И еще одна, разнуздавшая слух строка: «Это позорно, что там сделано», — позвала в дорогу (правда, недальновидно, на набережную, в школу № 8 и т. д.).

Но сразу надо сказать, что «проблема сквера» имеет под собой почву. Только уточним, насколько верно указаны отдельные факты и что за ними стоят.

Впрочем, каждый бывающий здесь или решивший пройти в сторону молодого сквера, может удостовериться, что, несомненно, никакой свалки тут нет. Когда-то был пустырь, который местные огородники разбили на участки и выращивали картофель, овощи и т. п. Это было до 1980 года.

Но вот в преддверии 35-летия Дня Победы с саженцами деревьев и кустарников, с лопатами и лейками пришли сподвижники школы № 8 и преподаватели во главе с бывшим тогда директором, ветераном войны М. С. Жиховым — пришли и посадили небольшие ряды рябины и липы. На след-

ующий год появились клен, акация; потом бересклет, дуб, ясень. Так было положено начало благоустройству участка набережной, соседствующего с восьмью школой, и рождению сквера.

Шефы школы — Лаборатория высоких энергий и СМУ-5, среди которых и ветераны войны, поддержали начинание.

9 мая 1985 года в сквер прибыл оркестр, была специально доставлена гранитная глыба с памятным знаком в честь 40-летия Победы, и все участники этой встречи сфотографировались на память у теперь уже исторического камня... Снимок и сообщение об этом событии наш еженедельник поспешил в том же, юбилейном году (№ 31). Тогда, на встрече в майский день и родилась идея продолжить инициативу школы, создать сквер-аллею боевой славы.

В то лето было сделано немало: сквер стал обретать черты благоустроенного парка. В основном с технической помощью СМУ-5 была сделана подсыпка (где это требовалось), заасфальтированы дорожки, поставлены скамьи. Была сделана и, можно, наверное, сказать, парадная дорога, протянувшаяся почти вдоль всей территории школы. А открывают сквер несколько молоденьких серебристых елей и памятных знаков.

Правда, позже произошло некоторое недоразумение на меркантильной основе. Строители не без сложностей получили за свой труд деньги у заказчика — ОИИЯ.

В прошлом и нынешнем году ученики продолжали высаживать деревца и кустарники, а затем понадобилось сделать панорамку площадки. Вот тут нужно было вернуться к письму, с которого мы начали разговор о сквере и процитировать следующее: «Может быть, все же расшевелите кого надо».

Да, два года прошло, а дело почти не сдвинулось с места. Городской совет ветеранов войны и труда, школа № 8 тоже встревожены краудным явлением в сквере, хотят помочь делу своими руками. Из СМУ-5 и в ЛВЭ готовы к работе... В чем же дело?

В конце мая в горисполкоме состоялось заседание комиссии, которая рассматривала выполнение наказов избирателей. А аллея, о которой мы ведем речь, тоже относится к народным наказам. Ответственным за «продолжение работы по созданию аллеи боевой славы» являются депутаты Ю. Н. Денисов — административный директор ОИИЯ, А. П. Тюленев — начальник СМУ-5, Ю. П. Курлатов — директор школы № 8. Срок исполнения — в течение созыва. Пересказ выступлений членов комиссии, даже краткий, займет много места на газетной полосе. Со стороны заказчика вопрос опять «уперся» в деньги, в проектирование (два с половиной года прошло, а проекта нет).

Но удержаться, чтобы не показать фрагменты работы комиссии, трудно. А. П. Тю-

ленев: «Я оркестр с училища привез, собрали ветеранов и все... Нужно продолжать начатое». Ю. Н. Денисов: «У кого-то есть желание построить, а есть ли на это деньги, не спросили... Мы говорили, что сквер будет народной стражкой, а потом стали выкручивать руки платежами...». М. С. Жихов (приглашенный на заседание комиссии Советского Фонда мира): «Значение этого сквера выходит за рамки благоустройства набережной... Это хорошее место отдыха для всех людей города».

Сегодня ясно одно: если родилось благое дело, если общественность, народ поддерживают его, если речь идет не о моногомилционном дворце, а о скромном сквере, куда вносят свою лепту и школники, и почтенные дубенцы, если естьнаказ избирателей, — то значит тому и быть. Понятно также, что даже народная стражка требует строительных материалов и оборудования, тем более, что сквер — часть набережной, благоустройство которой предусмотрено в планах.

Так что читатель, приславший нам письмо, прав: нужно «расшевелить» тех, от кого зависит, чтобы сквер, который родился в честь Победы, расцвел и был добрым памятником мира.

Завершая обсуждение вопроса на заседании комиссии, председатель горисполкома В. А. Серков предложил в июне всем ответственным за создание сквера собраться и решить вопрос конструктивно; с этим предложением согласились все депутаты. А наша газета в свою очередь сообщает о дальнейших переменах своим читателям.

С. ЗАБУРДАЕВА.

К 1000-летию принятия христианства на Руси

ВОДА „МЁРТВАЯ“ И „ЖИВАЯ“

История Русской православной церкви, вопросы философии и религии все больше интересуют не только ученых-обществоведов, но и представителей «точных» знаний. Особенно усилился этот интерес в связи с 1000-летием введения христианства на Руси. 3 июня в Доме ученых состоялась лекция, посвященная юбилейной дате. Лектор — ведущий научный сотрудник ЛПФ доктор физико-математических наук В. Н. ПЕРВУШИН выступает сегодня в нашей газете со статьей, в которой размышляет о роли церкви на разных этапах истории государства Российского.



Древний Сузdal.

В эти дни в нашей стране, во всем мире отмечается 1000-летие крещения Руси. Интерес к истории русской церкви вызван не только этой датой. Православие уже перестало ассоциироваться с той ретакционной идеологией самодержавия, которая освещала его внутреннюю политику. 30-40-е годы уже нашего века показали, что любые преступления государственного масштаба могут оправдываться даже марксизмом-ленинизмом, и, годы застоя под знаменем этой же идеологии довели демократические основы нашего общества до такого состояния, что на память приходит сказочный образ богатыря, лежащего разрубленным после жестокой битвы. Чтобы воскресить этого богатыря, нужна «мертвая» и «живая» вода. Крупнейший специалист в области русской религиозной философии С. С. Хоружий начал свою лекцию в Дубне именно с этого образа. Действительно, в каждой идеологии имеется здоровое ядро, которое на определенных этапах помогает народу выжить и развиваться.

История русской православной церкви — это история борьбы здравого начала за истину и история приспособления к государственной лжи. Борьба эта была неравной и, можно сказать, завершилась поражением христианской церкви, которая к началу XX века полностью слилась с государством, погрязла в коррупции и бюрократии.

Для начала стоит напомнить, что христианство вообще первые три века развивалось как религия ина-коммунтики (в отличие от других мировых религий, например, буддизма и мусульманства). Оно накопило богатый опыт существования вне государства. Мироощущение первых христиан можно характеризовать как любовь к Богу, которая распространялась на всех людей, независимо от их национальности и социальной принадлежности (точно так же мироощущение иудейской религии характеризуется как боязнь Бога, а мусульманской — восхищение Богом).

Развитие монашества во времена иноземного ига значительно стимулировала подвижническая деятельность Сергия Радонежского, основателя Троице-Сергиевой Лавры. Монастыри широко участвовали в колонизации Заволжского Севера и уже через полтора столетия с начала дея-

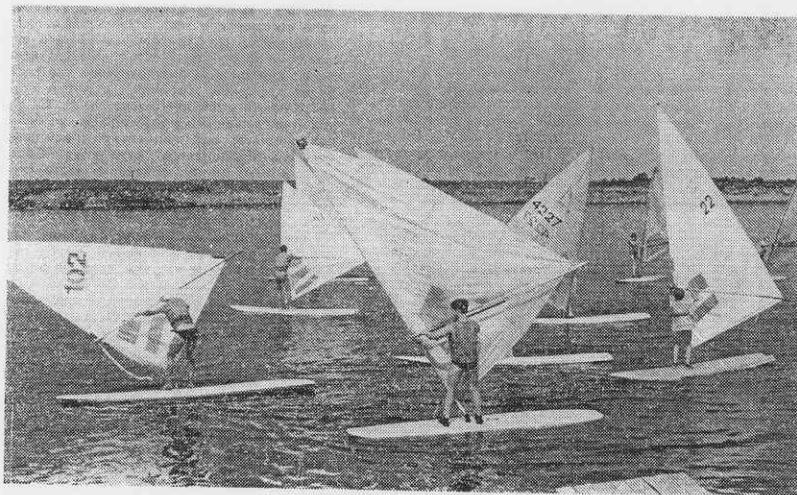
скую общественную мысль, дали толчок развитию национальной философской школы и, в конце концов, придали отличительный характер русской философии и науке в конце XIX и начале XX веков.

Удивительным образом основные отличия русской науки и философии от западного оригинала повторяли отличия православного мистического опыта от католического. При возникновении западной науки в рамках католического христианского мировоззрения идея абсолютного Бога вне человека в конце концов привела к абсолютному научному методу, исключающему человека из мира, ставящему его в положение внешнего наблюдателя. В западной национальной философии свобода понимается как осознание (этим наблюдателем) необходимости (его положения в мире). Целью западной науки является получение конкретных результатов.

В интеллектуальной среде русской интелигенции стала развиваться идея исторической относительности и ограниченности науки, идея исключительной ценности человека как свободной личности, выходящей за рамки любого научного метода. Свобода здесь понимается как процесс осознания необходимости выбора или создания нового метода изучения природы в соответствии с поставленной целью. А главная цель науки — это осознание места человека в мире, то есть создание целостного мировоззрения с ярко выраженной нравственной ориентацией. Вся Вселенная как бы находится внутри Человека, и он, изучая и исследуя ее, несет ответственность за ее судьбу. Отсюда глобальный космический характер научных дисциплин, развиваемых русскими учеными в конце XIX — начале XX веков. Для К. Э. Циолковского космический разум — это прежде всего его разум.

Центральной идеей русской религиозной философии в области социальной мысли является идея о том, что только внутренняя духовная жизнь личности может быть основой всякого общественного строительства. В этом контексте свободного творческого поиска допускается сосуществование различных, даже противоположных путей общественной жизни, и более того, именно этот плюрализм как раз и есть необходимое условие прогрессивного развития.

Советский читатель с нетерпением ждет выхода в свет трудов выдающихся русских ученых и мыслителей Вл. Соловьева, П. Флоренского, С. Трубецкого, Н. Бердяева и многих других, чья философская мысль освещает историю прошлого и помогает понять проблемы настоящего и будущего.



НА ВОЛЖСКОЙ ГЛАДИ

ПОЗАДИ ПОЛГОДА

Завершилось богатое событиями спортивное полугодие секции настольного тенниса ДСО Объединенного института. Большие изменения произошли в молодом коллективе. Пришел новый тренер — Валентина Ивановна Ливенская, а с ней и ее лучший воспитанник Виталий Цыпляев.

Заметно подросли в мастерстве воспитанники тренера В. Красносельского Наташа Соколова, Лена Селезнева и Олеся Соловьева. Наташа и Лена уже кандидаты в мастера спорта, а шестиклассница Олеся, подряд выполнив нормативы II и I разрядов, стремительно догоняет старших подруг. Хорошим подспорьем нашим спортсменам стал приезд в Дубну из Томска еще одного сильного теннисиста кандидата в мастера Олега Первушкина, кыне курсанта ВВСКУ. Закрепились в юношеской сборной города Марина Дробина, Таня Мельникова, тroe Аlesh: Костюченко, Кириллов и Кузовлев, Рома Тимонин, Саша Скворцов и Сережа Кутнер.

Нельзя не отметить и большую вклад в командные успехи юношеских и взрослых команд

В наш бурный век женщины все активнее вторгаются в бывшие совсем недавно чисто мужскими видами спорта. Не стала исключением и борьба самбо. Первые соревнования — и первые успехи.

15 мая во Дворце спорта ЦСКА в Москве проходил чемпионат столицы по борьбе самбо. Эти соревнования были отборочными к чемпионату ССР, и среди их призеров есть и девушки из Дубны.

В весовой категории до 52 кг в упорной борьбе с чемпионкой Москвы по дзюдо Л. Кузнецовой и мастером спорта,

двух наших семиклассников — Сергея Дудника и Алексея Пицарева, близких к выполнению кандидатского норматива. К сожалению, регулярные нарушения дисциплины и плохая учеба в школе поставили оба грань отчисления из секции.

В этом сезоне дубненские юноши стали призерами практически всех областных соревнований. Третье место во взрослом командном первенстве областного совета ВДФСО профсоюзов заняла команда Дубны, целиком составленная из юношей и юношеских трофеев, третье место — в юношеском командном первенстве. Третьим призером личного юношеского первенства стала Н. Соколова. Сразу четыре наших участника играли в финале личного взрослого первенства, показав там неплохие результаты.

Промежуточным итогом сезона стало личное первенство города, состоявшееся 9 мая. Среди мужчин первое место занял В. Цыпляев, второе — О. Первушкин, третье — Н. Чеканников, женский турнир убедительно выиграла В. Ливенская, призерами стали Е. Селезнева и О. Соловьева.

ПЕРВЫЕ УСПЕХИ

призером первенства ССР Л. Зоровой бронзовую награду, а вместе с ней и путевку на всесоюзное первенство завоевала десятиклассница школы № 4 Светлана Скитина. Еще одна бронзовая награда у ученицы десятого класса школы № 8 Натальи Портновой, выступавшей в весовой категории до 64 кг. Этот успех вместе со своими воспитанницами разделяет и тренерский коллектив ДЮСШ по борьбе дзюдо.

А незадолго до этого состоялся чемпионат Дубны по борьбе

Конечно, до больших успехов секции еще далеко. Но с приходом штатного тренера появилась надежды на будущее, которые связаны с 40 новичками, недавно пришедшими в секцию. И пусть не обижаются наши нынешние лидеры, но перед ими маленькими последователями стоят более высокие задачи.

Осуществление этих надежд во многом зависит и от скорейшего начала строительства второй очереди спортивного комплекса на стадионе ОИИИ, где запланирован стационарный зал настольного тенниса. Хорошо бы получить четкое разъяснение, когда же все-таки это строительство будет начато и закончено.

А пока мы с удовольствием наблюдаем, как мальчики делают свои первые шаги на теннисных столах, бегают кроссы, делают «мостики» и «шлагаты», отражают удары умных роботов-пушек, прыгают через скакалку. Хочется пожелать В. И. Ливенской талантливых и благодарных учеников, а еще... внимательных родителей.

С. ЗИНКЕВИЧ,
старший тренер
секции настольного тенниса
ДСО ОИИИ.

безձюдо среди девушек. Он назвал имя абсолютной чемпионки — ею также стала С. Скитина. Второе место у Л. Григорьевой (школа № 7), третье заняла Н. Портнова и работница Дубненского торга Т. Фирсова.

И вот последнее радостное известие: выступая на первенстве ССР по борьбе самбо среди женщин Краснокамске, С. Скитина заняла 5-е место, Н. Портнова стала восьмой.

Б. ПИВОВАРОВ.

запрещено управление судном, не зарегистрированным в установленном порядке, не прошедшим технического осмотра, не имеющим бортовых номеров или с неисправностями, при которых запрещена его эксплуатация. Запрещены управление судном лицом, если у него нет права управления этим судном, или передача управления судном человеку, не имеющему права управления.

В зависимости от характера нарушения на виновных может быть наложен штраф до 30 рублей, а на должностных лиц — до 190 рублей.

За управление судном в состоянии алкогольного опьянения предусмотрены штраф 50 рублей или лишение прав управления судном на срок от одного до трех лет. Уклонение судовладельцев от прохождения (в соответствии с установленным) порядком

В ФОНД РАТМИНСКОЙ СТРЕЛКИ

На учредительной конференции институтской первичной организации Всероссийского общества охраны памятников истории и культуры был рассмотрен вопрос об оказании активной помощи в сохранении и реставрации природно-исторических памятников Ратмино, о добровольной работе на субботниках и воскресниках. Кроме того было решено обратиться в исполнком горсовета с просьбой открыть расчетный счет организации ВООПИК в ОИИИ для перечисления средств от проводимых нами мероприятий и личных вкладов жителей города.

15 июня в 19.00 в Доме культуры «Мир» по инициативе институтской организации ВООПИК проводится встреча с ведущим научным сотрудником Института славяноведения и балканистики АН СССР лауреатом Государственной премии СССР А. И. Роговым — участником торжества, посвященного 1000-летию крещения Руси.

Стоимость билета на встречу — 1 рубль. Собранные от продажи билетов сумма будет перечислена в фонд Ратминской стрелки.

Приглашают на встречу каса, кто не безразличен к будущему заповедного природно-исторического угла нашего города.

Совет организаций ВООПИК в ОИИИ.

ТОВАРИЩЕСКИЙ СУД РЕШИЛ

На центральной базе ОМТС состоялся товарищеский суд, рассмотревший дело инженера А. М. Мартынова и такелажника С. В. Щечилова, которые были подобраны на улице в нетрезвом состоянии, позорящем человеческое достоинство, и доставлены в медвы无疑риватель. Ранее оба совершили аналогичные правонарушения, их поведение обсуждалось в коллективе. Коллектив базы осудил нарушителей правопорядка и просил принять к ним самые строгие меры.

Товарищеский суд Управления ОИИИ обязал А. М. Мартынова и С. В. Щечилова общественный выговор с опубликованием в печати.

Г. ЛИС,
председатель товарищеского суда Управления ОИИИ.

Редактор А. С. ГИРШЕВА.

освидетельствование на состояние опьянения либо штраф в размере 50 рублей или лишение права управления судном на срок от одного до трех лет. Выбросывание за борт мусора и иных предметов наказывается штрафом до 5 рублей.

Соблюдение всех правил на воде — залог успешного плавания.

В навигацию 1988 года продолжается бесплатная замена бортовых номеров с выдачей нового судового билета и стандартного трафарета.

Оплата за услуги по техническому осмотру, регистрация и перерегистрация маломерных судов, очередной и внеочередной проверке знаний судоводителей, получению консультаций производится почтовым переводом по адресу: 103699, г. Москва, ОПЕРУ МОУ Жилсоцбанка, расчетный счет 508944, ГИМС Московской области.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

8 июня, среда

11.30. Калашинский театр кукол, «Сказка о прекрасной принцессе и страшном драконе».

15.00, 19.00, 21.00. Художественный фильм «Ходячее лето '53-го».

15.00. «Дни кино-88». День ПНР. Художественный фильм «Человек из мрамора».

11 июня, суббота

15.00. Сборник мультфильмов «Два бибила» в Индии».

20.00. Молодежный вечер.

12 июня, воскресенье

15.00. Художественный фильм «Приключения на маленьких островах».

20.00. Молодежный вечер.

14 июня, вторник

16.30. Фильм — детям, «Золотой тюлень».

21.00. «Дни кино-88». День ВНР.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИИИ

9 июня, четверг

19.00. «Памятники русской культуры». Концерт ансамбля русской музыки под управлением Галины Кольиной (хор Никольского храма г. Москва).

10 июня, пятница

21.00. Художественный фильм «Две главы из семейной хроники».

11 июня, суббота

19.00. Киновечер «Ингмар Бергман — режиссер и сценарист». Новый художественный фильм «Фанни и Александр» (Швеция — Франция — ФРГ). Три серии. Вечер ведет Г. Скороходов.

12 июня, воскресенье

18.00. Киновечер «Дина Дурбин — судьба актрисы». Фрагменты из фильмов «Какое воскресенье», «Это началось с Евы». Художественный фильм «100 мужчин и одна девочка». Вечер ведет Г. Скороходов.

Предварительная продажа билетов на киновечера — 10 июня в кассе Дома ученых с 18.30 до 20.00.

17—19 июня на реке Дубне, в районе Ратмино, состоятся слет туристов города. В программе слета — благоустройство территории Ратминской стрелки, спортивные состязания, концерт.

Штаб слета.

Яхт-клуб «Дубна» объявляет набор в школу юных капитанов. Принимаются дети не младше 9 лет, умеющие плавать. Запись ежедневно в яхт-клубе с 17.00.

РАСПИСАНИЕ движения пассажирских судов на навигацию 1988 года

Отправление из Дубны	Тип судна	Пристань назначения
ПРИСТАНЬ «ДУБНА»		
7-30	«Заря»	Кимры
7-51	«Ракета»	Калинин
9-36	«Метеор»	Калинин
10-02	«Метеор»	Углич
10-40	«Заря»	Медведицкое
10-50*	«Москвич»	Кимры
14-30*	«Москвич»	Харлапово
14-50	«Метеор»	Андропов
15-20	«Заря»	Кимры**
17-09	«Метеор»	Углич
17-16	«Метеор»	Калинин
18-00	«Заря»	Кимры
20-40	«Ракета»	Кимры

*) Рейс выполняется только по субботам и воскресеньям.

**) По пятницам, субботам и воскресеньям рейс продлевается до Медведицкого.

ПРИСТАНЬ «БОЛЬШАЯ ВОЛГА»		
8-50	МО	Федоровское
8-42	«Ракета»	Калинин
8-54	«Метеор»	Углич
10-26	«Метеор»	Калинин
12-00**	МО	Федоровское
16-18	«Метеор»	Углич
18-04	«Метеор»	Калинин
19-30**	МО	Федоровское
19-45	«Ракета»	Кимры

*) Рейс выполняется только по субботам и воскресеньям.

**) Только по пятницам, субботам и воскресеньям.

***) Только по пятницам.

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.

Газета выходит один раз в неделю.
Тираж 4900 экз.

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