

НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

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

Выходит
с ноября
1957 г.
СРЕДА
25 января
1989 г.
№ 4
(2943)
Цена 4 коп.

НА ВСТРЕЧУ ВЫБОРАМ

Газеты, радио, телевидение доносят до нас вести о ходе выдвижения кандидатов в народные депутаты СССР: то и дело возникают «нештатные ситуации», обсуждения делятся часами, а где-то и сутками, накал дискуссий чрезвычайно высок...

И у нас в Дубне избирательная кампания сошла с наземной за многие годы колеи и устремилась новым, своим путем, направляемая не указаниями «сверху», а активной инициативой «снизу».

В воскресенье 22 января большой зал ДК был переполнен — заняты все балконы, люди стоят и сидят на ступеньках в проходах. Регистрацию к 11 часам прошли более 700 человек — значит, можно начинать. Собрание открыл председатель исполкома горсовета В. А. Серков, он ознакомил с ходом избирательной кампании в Загорском территориальном округе, в который входит Дубна; с биографическими данными уже зарегистрированных кандидатов — доктор А. Я. Ломовцевой, директора НИИ Н. А. Силина, кандидата от КПСС И. С. Селезнева. Участники собрания решили, что оно вполне может обойтись без президиума — достаточно председателю и двух секретарей. В. И. Фурман, старший научный сотрудник ОИЯИ, которому поручили вести собрание, отметил, что исполком горсовета сразу же поддержал предложение инициативной группы провести собрание по месту жительства — это отрядный факт на фоне еще нередких случаев нарушения прав избирателей, о которых мы знаем из печати. Четко разъясняются председателем собрания основные положения Закона о выборах, нелишним звучит напоминание об ответственности всех присутствующих за культуру дискуссии.

Первой предлагается внести в список кандидатуры младшего научного сотрудника ЛВТА депутата городского Совета Александра Васильевича Беляева, выдвинутого кандидатом в народные депутаты СССР конференцией представителей коллектива советских сотрудников ОИЯИ. Поступает еще одно предложение: кандидатом от Дубны выбрать академика Андрея Дмитриевича Сахарова. Несколько лет назад такое положение дел на предвыборном собрании могло показаться невероятным и по ряду всем нам известных причин — недопустимым: несогласованные заранее кандидатуры, академики и рядовой научный сотрудник... Но сегодня время иное — нам впервые предоставлено право влиять на выборы.

Эту мысль подчеркнул в своем выступлении сотрудник ЛВТА В. Н. Шигаев. Как и все мы, он много раз принимал участие во всегородных выборах-голосованиях — 99,85 процента «за». Сегодня же мы подходим к выборам, преодолевая социальную апатию, и одно из свидетельств этого — многолюдное собрание жителей Дубны, на которое никого не надо было мобилизовывать, делегировать.

В процессе перестройки выдвигаются новые и новые задачи, которые для своего решения требуют притока депутатов нового типа, соответствующего этапу формирования основ правового государства. Какие же качества необходимо теперь иметь народному депутату СССР? — делится мыслями с залом В. Н. Шигаев. — Может быть, традиционно «большой опыт общественной работы»? Однако опросы общественного мнения показывают, что люди разоча-

ровались в «почетных» депутатах с их большим опытом, они истосковались по депутатам истинно народным, в которых прежде всего хотят видеть такие качества, как честность и порядочность, верность долгу и данному слову, принципиальность и компетентность, близость к людям, доступность. По мнению большинства сотрудников Института, такими качествами обладает А. В. Беляев, это подтверждено делом, его работой в городском Совете. Его биографические данные уместятся в несколько строк: 1947 г. р., выпускник МИФИ, м. н. с., соавтор 17 научных публикаций; оклад 200 рублей; женат, двое детей; был агитатором, зам. руководите-

л, когда он поднялся на трибуну, чтобы охарактеризовать научную и общественную деятельность академика А. Д. Сахарова. Андрей Дмитриевич только накануне собрания дал согласие на выдвижение его кандидатом в депутаты в Дубне, и поэтому приехать сюда не мог. Имя академика А. Д. Сахарова известно сегодня во всем мире. Это человек высочайшей нравственности, гражданской активности, принципиальности, убежденный сторонник перестройки. Он гражданин в самом высоком значении этого слова, ставящий общественные интересы выше личных, человек большого мужества, справедливый и добрый. У академика А. Д. Сахарова огром-

убеждать, доказывать. Когда наступил момент голосования, все уже определили свое решение. И вот четкая комиссия объявляет результаты голосования. 765 присутствующих в зале проголосовали за выдвижение в народные депутаты СССР А. В. Беляева, 6 — против, воздержались 16. Больше половины присутствовавших (396 человек) проголосовали за то, чтобы кандидатом в народные депутаты от Дубны по Загорскому территориальному избирательному округу стал академик А. Д. Сахаров.

«Настоящая, невыдуманная активность, духовное и интеллектуальное возмужание людей» — такие особенности сегодняшнего дня отметил, выступая на предвыборном собрании, сотрудник ЛЯП А. Г. Гальперин.

Теми же словами можно охарактеризовать атмосферу, в которой проходило другое значительное событие минувшей недели, — конференция представителей советских сотрудников ОИЯИ. Ее подготовил и провел 19 января оргкомитет, в который вошли сотрудники разных лабораторий и подразделений Института. И началось, и весь ход конференции не предавал единогласия: в ряде подразделений (ЛТФ, Управление, ОП) предложили кандидатом в депутаты академика А. А. Логунова, предложение назвать кандидатом в народные депутаты СССР А. В. Беляева нашло одобрение в ОНМО, ЛЯП, ЛЯР, ЛВТА, ЛНФ, КСУ, автохозяйстве, ОГЭ... В ЛВЭ обсуждение проходило по отделам, мнения разделились, назывались и другие кандидатуры... Уже на конференции в Доме культуры к двум кандидатурам, обсуждавшимся в коллективах, предложили добавить еще одну — академика А. Д. Сахарова.

На этой конференции, как и на многих предшествующих ей собраниях, был поставлен под сомнение стереотип: если депутат — так обязательно ли при реглации, почтенного возраста, удостоенный званий, наград, премий... Первостепенными критериями люди теперь выдвигают не заслуги прошлых лет, а способность сегодня энергично и настойчиво отстаивать идеи перестройки, бороться за интересы избирателя, знать их не по письмам, справкам и отчетам, а в лицо. Эта мысль звучала в выступлениях З. И. Санько, Н. И. Замятина, С. К. Слепнева и многих других. Рабочие вступили в спор с профессорами, отстаивая свое право сомневаться, не соглашаться, высказывать свою точку зрения, не принимать назидательный тон, давление. Ведь недаром сегодня мы не устаем повторять: демократии надо учиться. И только признаком оздоровления общественной атмосферы, расширения демократии можно считать сегодня обратное всеми право: не просто голосовать, а выбирать. Итоги конференции представителей советских сотрудников Института таковы: из трех кандидатов, занесенных в список, был выбран один — А. В. Беляев.

А. ГИРШЕВА.

НЕ ПРОСТО ГОЛОСУЕМ, А ВЫБИРАЕМ

ля агитколлектива, беспартийный, в 1987 году впервые избран депутатом горсовета. Качества, отличающие Беляева в профессиональной работе, незаменимы в политической деятельности (а именно таковой должен заниматься депутат любого ранга) — это системность подхода к решению сложных проблем, широта и нестандартность мышления, умение спорить, не оскорбляя оппонентов... В чем же «кремень» быстрого роста популярности А. В. Беляева в нашем городе? Ответ прост: ему органически присуща демократичность, в этом убедились многие, кто знаком с работой Беляева в городском Совете, с его позицией, занятой при решении вопроса о Ратинской церкви.

Во многих выступлениях прозвучали одобрительные слова в адрес научного сотрудника-депутата. С большим вниманием было выслушано его выступление (здесь придется прибегнуть к штампу — оно неоднократно прерывалось аплодисментами). Большинство из собравшихся в зале были покорены той откровенностью, искренностью, убежденностью, с которыми Александр Васильевич отстаивал свои взгляды, в чем-то, возможно, и спорные, кому-то представляющиеся «слишком смелыми» и даже «анти»... (к сожалению, не обошлось на собрании без обвинений, ярлыков, но люди, желающие их «приклеить», поддержки не получили). Некоторые из положений своей платформы А. В. Беляев уже излагал на страницах нашей газеты (23 XI-88г.), на собрании избирателей он высказал свое личное отношение к самым разным проблемам, горячо обсуждаемым сейчас в нашем обществе: о национальном вопросе, расширении прав граждан, возвращении городам старых имен... Спокойно, с достоинством он отвечал на вопросы, как бы неоднородно они не звучали. «Я не являюсь знакомым всех названных выше проблем. Сознано, что их решением следует заниматься в тесном контакте с наиболее компетентными специалистами и учитывая мнение избирателей. Сознано также свои скромные возможности и был бы рад содействовать решению хотя бы малого числа из перечисленных проблем» — так закончил В. А. Беляев выступление перед избирателями.

... Было вполне понятно волнение доктора наук А. Л. Любимова,

высокий авторитет в науке, но долгие годы его, борца за права человека, обливала грязью, стремилась изолировать от народа. Теперь благодаря гласности правда об академике А. Д. Сахарове становится доступной, но образ «отщепенца», «изменника», так долго насаждавшийся, не у всех еще сменился правдивым представлением об ученом.

А. Л. Любимов привел в поддержку из статьи, опубликованной 16 ноября 1988 года в «Литературной газете», из нее многие впервые узнали об идеях, с которыми А. Д. Сахаров выступал еще 20 лет назад: всемерно углублять стратегию мирного сосуществования и сотрудничества; проявить инициативу в разработке широкой программы борьбы с голодом; принять «Закон о печати и информации»; необходимо отменить все антиконституционные законы и указания, нарушающие «Права человека»...

А. Д. Сахарова с полным правом можно назвать провозвестником нового мышления в вопросах мировой политики, пророком демократии и гласности в нашей стране. Он и сегодня активно ведет политическую деятельность, пользуясь высоким авторитетом у мировой общественности. Об академике А. Д. Сахарове искренне и горячо говорил профессор В. И. Огиевский, поддержав предложение выбрать выдающегося ученого в народные депутаты СССР В. В. Люков — от имени организаторов отделения общества «Мемориал», создаваемого в Дубне. Он призвал голосовать за два кандидатуры, потому что обоих ученых — представителей разных поколений объединяют общие черты: честность, умение отстаивать свои взгляды, вера в справедливость. ...Подняться на трибуну, выйти к микрофону в зале мог каждый, и люди пользовались этим правом, не боясь высказывать свои суждения, размышлять вслух,

Уже давно жители нашего города высказывали пожелания о трансляции в Дубне телевизионной программы «Москва», которая передается на станции социалистического содружества и пограничные районы СССР. Техническая возможность ее трансляции через спутниковую связь име-

На экране — „Москва“

лась. Горком КПСС совместно с городской редакцией радиовещания и станцией космической связи обратились в Государственный

Информация дирекции ОИЯИ

В краткосрочные командировки для проведения совместных исследований направлены: В. А. Аносов, А. Т. Васильченко (ЛЯП), В. П. Гердт (ЛВТА) — в Чехословацкую Социалистическую Республику; А. В. Ершин, А. Г. Полюк (ЛЯР) — в Федеративную Республику Германии.

С. Н. Базилев, И. Ф. Колпак, А. Е. Сеннер (ЛВЭ), Н. В. Горбунов (СНЭО) — в Народную Республику Болгарию; А. В. Виноградов, Ю. Н. Пепельшев (ЛНФ) — в Германскую Демократическую Республику, Б. П. Осипенко — в Республику Куба.

В долгосрочную командировку в ЦЕРН (Женева) направлены сотрудники Института Г. Д. Алексеев (ЛЯП), А. С. Водольянов (ЛВЭ), А. А. Карлов (ЛВТА), И. А. Тяпкин (ЛВЭ). Целью командировки является участие в подготовке и проведении экспериментов ДЕЛФИ. На 5-ю Зимнюю школу по бесконечномерным стохастическим системам (г. Георгенталь, ГДР) выехал сотрудник ЛВТА Н. И. Черноз.

Международный симпозиум по высокотемпературной сверхпроводимости проходит в г. Крейз-Рельб (ГДР), в нем принимают участие сотрудники Лаборатории нейтронной физики Е. Б. Докукин и А. Ю. Музыка.

19 января состоялся общелaborаторный семинар Лаборатории теоретической физики, на котором выступил Г.-П. П. Камунтавичус (ИФ АН Литовской ССР, Вильнюс) с докладом «Уравнения для компонент волновых функций систем тождественных фермионов».



Завтра, 26 января, состоится инициативное собрание Дубненской ассоциации «Международный обмен фонариками мира». Оргкомитет приглашает жителей города принять участие в обсуждении своей мысли о породнении Дубны с американским городом Ла-Кросс (штат Висконсин), внести предложения о развитии общественных и деловых связей. Собрание начнется в 16.00 в Доме пионеров (ул. Мира, 1).

комитет СССР по телевидению и радиовещанию с просьбой решить этот вопрос.

И вот с 13 января в Дубне начелась трансляция программы «Москва». Она передается ежедневно, после окончания первой программы Центрального телевидения, по 6-му каналу.

ЕДИНАЯ, НО НЕ ЕДИНООБРАЗНАЯ

Одна из тем, которая вызывает у многих наших читателей споры, острый интерес, надежду на положительные перемены, — сегодняшний и будущий день средней школы. Наш корреспондент С. Забурдаева беседует с делегатом Всесоюзного съезда работников народного образования заведующим Дубенским горно Э. Э. ЛИЙВАКОМ.

Эльмар Эдуардович, статистика, подготовленная сотрудниками Гособразования СССР, говорит о том, что 42 процента делегатов съезда остались довольны ходом этого форума педагогов, 34 — недовольны, каждый четвертый затруднился дать какую-либо оценку. К какой из групп Вы относите себя?

В целом работой съезда я остался доволен. Понимаю, что за короткий промежуток времени — всего три дня — невозможно было разрешить все проблемы. Поэтому был созван съезд, но получилось, что его статус выражался в основном в обсуждении, право же решать осталось за Госкомитетом и Всесоюзным советом по народному образованию.

В какой-то степени это тоже понятно: предложения делегатов, среди которых, как известно, были и писатели, и деятели искусства, культуры, работники здравоохранения и т. д., будут изучены ЦК партии, экспертами-специалистами и затем будут подготовлены документы-решения.

Из 300 записавшихся на съезде выступили только 56 человек, так что в «копилку» предложений делегатов войдет и не высказанное вслух, а записанное на бумаге.

Мне кажется важным, что пока не поставлена точка, и предложенные Концепция общего среднего образования, Положение о Всесоюзном совете по народному образованию будут дорабатываться. В течение нынешнего полугодия мы будем иметь все директивные материалы.

Что бы Вы назвали в числе главных направлений по перестройке школы, которые обсуждались делегатами?

Обсуждалась проблема проблем — структура школы. Все практические согласились, что у школьников пропал интерес к учебе, поэтому было беспспорным предложение возродить культ знаний. Необходимо научить детей учиться, вызвать в них любознательность, обучить самостоятельно мыслить. Тут, конечно, сложные задачи стоят и перед учителями — необходимо и им научиться совершенно новым методам преподавания, педагогики.

Съезд пришел к выводу, что для школ необходимо создать несколько вариантов программ, какую из них принимать, будут решать советы школ. Также будут 3—4 комплекта учебников — учитель и родители сами выберут, по какому лучше учить их класс. В России уже разработано 9 вариантов учебных планов для школ и классов. Наш город, правда, получил их уже тогда, когда начался учебный год, а на будущий мы можем с помощью советов школ решить и этот вопрос. Будут введены так называемые интегрированные курсы — математические, химические, другие естественные науки и курсы обществоведческих, гуманитарных предметов. Это тоже один из выборов обучения и способ привлечь учащихся (по их желанию, способностям) осваивать со школьной скамьи ту или иную науку. В старших классах половина предметов будет обязательными, половина — факультативными.

Съезд признал возможным осуществлять перевод учащихся из класса в класс, с учетом мнения родителей, при одной-двух отрицательных отметках. Уместные способности школьников разные, поэтому, если ученик, закончивая школу, имеет по некоторым предметам «двойки», ему выдается документ с прочерками напротив «неусвоенных» дисциплин или с пометкой «не аттестован». Это не будет препятствием к поступлению в вуз или техникум.

В общем, школа будет единой, но не единообразной. Вот еще

пример из будущего. Предполагается, судя по принятому на съезде проекту Положения об учебных заведениях, в переводных и выпускных классах будут не обязательными характеристики учащихся и оценки по их поведению и прилежанию. Но, чтобы этот процесс был управляемым, нужно накопить опыт. Со второго полугодия Дубенский горно вместе с подколлективами и родителями определит одну из школ для апробирования этого новшества.

Мы, Эльмар Эдуардович, уже перешли к следующему вопросу нашей беседы. Конечно, хотелось бы узнать, какие из нововведений, появившихся и в нашем городе после февральского [1988 г.] Пленума ЦК КПСС, удалось реализовать сегодня, теперь уже с учетом прошедшего съезда работников народного образования?

Сегодня нужно решать вопрос о разгрузке школьных программ и учебников. Учителю еще и до съезда дано было право отбирать материал программ, не изучать отдельные второстепенные темы. Особенно это касается физики и математики. Наиболее подготовленная методическая часть учителей этим правом пользуется — практически такие есть в каждой школе. Съезд еще раз подтвердил необходимость перевода школы на 5-дневную учебную неделю. Это тоже отчасти разгрузит учеников. Уменьшится нагрузка и за счет интегрирования школьных предметов и более компактного, концентрированного изучения

тем. Съезд признал также необходимость создания специализированных классов и школ. У нас эта работа уже началась с нынешнего года. А с сентября таких классов будет в несколько раз больше. Дальнейшее посещение займлет учениками старших классов, сдача зачетов, если школьник не посещал уроки, и сдача экзаменов экстерном. Пока у нас такого нет. Яичинко, сданный родителями и учителями. Потому, чтобы это стало реальностью, педагог должен прежде научить учащихся самостоятельно осваивать предмет.

Я на съезде был включен в работу секции по трудовому обучению и воспитанию. Большинство выступавших в дискуссиях сошлись на том, что школу нужно освободить от обязанности давать ученику профессию, что в общем практическая невозможность. Основная функция школы должна заключаться в выработке у учеников навыков, желания трудиться. Там, где уже создана необходимая база для организации профессионального обучения старшеклассников, это обучение может быть продолжено. Например, у нас на учебно-производственном участке в левобережной части города проходит трудовую подготовку учащиеся школ № 3, 5, 10. Или на базе ОИЯИ готовятся стать программистами ученики школ № 4, 6, 8 и 9. Предложено более активно использовать базы ПТУ. В Дубне заводом «Тензор» в СПТУ-67 создан учебный цех, где занимаются и учащиеся училища, и школы № 7. То есть мы не свертываем эту деятельность там, где уже есть условия для профессиональной подготовки. Все остальные ученики, младше обучающихся в школьных мастерских технического и обслуживающего труда.

Судя по откликам, созданные советы по народному образованию, в том числе и Всесоюзный, не получили поддержки у большинства делегатов съезда. Ваше мнение по этому поводу?

Да, идея создания советов наша поддержка только у 27 про-

центов делегатов, 3 процента категорически высказались против, остальные ответили безразлично. Это, наверное, не случайно, потому что дело народного образования, на мой взгляд, должно начинаться в государственных учреждениях. Хотя я ни в коей мере не исключаю значения общественности. Тот проект, который был нам предложен, предоставляет советам права без каких-либо обязанностей, а в итоге ответственность за результаты работы школ несут их руководители, горно. Советы — еще один орган управления нами. И это — период демократизации... Чтобы изменилось отношение к советам, им необходимо показать, что они могут решать серьезные проблемы. Например, материальные, или вовлечение городских организаций в решение школьных вопросов, скоординировать их деятельность. В большинстве школ нашего города созданные советы пока делают первые шаги — опыт минимальный.

В своем докладе на съезде представителю Госкомитета СССР по народному образованию Г. А. Ягодин привел такие данные: среди учащихся начальных классов удельный вес нарушения санки — 60 процентов; к окончанию средней школы половина всех учеников близоруки; 30—40 процентов страдают отклонениями в сердечно-сосудистой системе, 20—30 процентов — нервно-психическими расстройствами. Есть ли данные такого рода по дубенским школам? Что предполагается сделать или уже делается, чтобы здоровье школьников не вызвало опасения у родителей, у всего общества?

Полагаю, что в лечебных учреждениях города такие данные есть. В школах работает медицинский персонал, ведется наблюдение и ежегодное обследование с привлечением узких специалистов. Исследования должны проводиться в начале учебного года, но, как правило, они затягиваются до весны. Итого медосмотров анализируются и соотносятся на педагогов. Но конкретные цифры у горно нет. А что касается детей-шестилеток, которые обучаются по программе первого класса, то анализ показывает, что эти дети за год становятся физически более развитыми и реже болеют, чем их сверстники в детских садах. Сейчас у нас в школе в неделю 2 урока физкультуры. С нового учебного года предполагается ввести 3 урока. Преподаются не реже одного раза в месяц дни здоровья и рекомендовано проводить ежедневный час здоровья. К сожалению, на практике этот час вызывает очень много трудностей. В спортзал все классы не войдут, на школьном дворе заниматься не всегда погода позволяет, занятия поручается проводить учителям-неспециалистам или старшеклассникам. Это не дело. Без привлечения спортивной общественности нам не обойтись. Остается, чтобы родители побуждали своих детей заниматься утренней гимнастикой, закаливанием, к участию в семейных стоянках на лыжи или в летом плаваньи, играли в мяч и т. п. Хорошо бы, если бы родители помогали организовывать во дворах, на стадионах различные соревнования, подвижные игры в выходные дни. Пока даже на такие нехватные кроссы, как «Золотая осень», День кроссы, как «Золотая осень», День бегуна и другие родителей приходит мало. Одной школе приходится с проблемой охраны здоровья учеников нервно.

Эльмар Эдуардович, с какими мыслями Вы вернулись со съезда? Нужно еще раз изучить все его материалы, осмыслить их содержание, донести идеи и решения до педагогических коллективов. Вопросы перед работниками народного образования поставлено много.

Резюмируя съезд принял, но не все предложения, замечания учтены; нужно думать и действовать самим. Нужна поддержка всех инициативных, компетентных и заинтересованных людей, чтобы в школах нашего города были реализованы замыслы, рожденные на съезде.

Совместное заседание президиума Объединенного местного комитета профсоюза, профсоюзных комитетов завода «Тензор» и СМУ-5, состоявшееся 20 января, обсудило вопрос «О медицинском обслуживании населения». В ходе подготовки этого вопроса в медсанчасти побывали члены специально организованной комиссии ОМК под председательством С. И. Тютионникова, которые занимались изучением проблем, существующих в работе медсанчасти. Были внимательно проанализированы жалобы сотрудников, касающиеся медицинского обслуживания населения. Комиссией социального страхования проведен опрос среди сотрудников ОИЯИ по этому вопросу. Большое внимание также уделено проблемам материально-технического оснащения медсанчасти, снабжения ее необходимым оборудованием и приборами, медикаментами, организации питания.

С докладом на заседании выступил начальник медсанчасти И. Н. Егоров, заместитель председателя комиссии социального страхования ОМК Н.А. Никоноров. В обсуждении этого вопроса приняли участие главный инженер ОИЯИ Б. А. Шестаков, директор завода «Тензор» Ю. Д. Никитский, доверенный врач ЦК профсоюза Н. М. Бархатова.

По обсужденному вопросу было принято совместное постановление ОМК профсоюза, профсоюзных комитетов завода «Тензор», СМУ-5, где определены основные направления в работе по улучшению медицинского обслуживания населения.

Более подробно о ходе обсуждения этого вопроса редакция расскажет в следующих номерах газет.

19 января на заседании президиума

диума ОМК профсоюза обсуждался вопрос «О работе комиссии общественного контроля во втором полугодии 1988 года». С отчетом выступил председатель комиссии А. В. Демьянов и руководитель группы общественных контролеров Н. Г. Фадеев. В отчетном периоде регулярно проводились ежемесячные проверки промышленных, продовольственных магазинов и предприятий общественного питания. В работе комиссии общественного контроля используются такие формы работы, как участие в проверках, организуемых городским комитетом народного контроля, совместные рейды общественных контролеров и работников ОБХСС, проверки магазинов вместе с инспекторами ОРСа. Значительно чаще общественные контролеры присутствуют при продаже товаров, пользующихся повышенным спросом. В ходе обсуждения этого вопроса была показана таблица, где раскрывались, как распределялись товары повышенного спроса по лабораториям и подразделениям ОИЯИ. На заседании президиума ОМК профсоюза подчеркивалось, что работа в этом направлении требует широкой гласности.

Постановлением Объединенного местного комитета профсоюза намерено организовать отчеты общественных контролеров в своих подразделениях; профсоюзным комитетам необходимо проанализировать, что делается для информирования сотрудников подразделений о поступлении товаров повышенного спроса, их распределении в коллективах.

Президиум ОМК профсоюза также утвердил Положение о порядке формирования списка сотрудников подразделений, входящих в состав ОМК, на приобретение легковых автомобилей и тяжелых мотоциклов в ОРСа.

ПРЕДСТАВЛЕНЫ НА КОНКУРС

Совет молодых ученых и специалистов в ОИЯИ сообщает, что на конкурс научных и научно-методических работ, проводимый СМУИс Института по итогам 1988 года, поступили следующие работы:



1. А. Л. Бахуэлос (ЛВТА). «Подготовка информации о разводе печатных плат для вывода на устройства типа Watanabe MP-1000, Admap 4, 5, «Минск» 2005B с помощью ПЭВМ типа IBM-РС».
2. Г. Е. Маазуркевич (ЛВТА). «Комбинированные алгоритмы для нелинейных задач магнитостатик».
3. С. И. Сидорчук, В. А. Тимаков (ЛЯР). «Детектор ионов на основе микроканальных пластин для высокочувствительного масс-спектрометра».
4. Н. И. Житарюк, Н. И. Штанько (ЛЯР). «Радиационное модифицирование ядерных мембран на основе полиэтилентерефталата».

5. В. А. Бедняков (ЛЯП). «Суперструнный Z-бозон в нейтринных процессах».
6. А. М. Артыков, В. В. Глаголев, Э. Кладова, Б. Ситар (ЛЯП). «Разработка, исследование характеристик и применение в эксперименте на ускорителях безэлектронных дрейфовых камер».
7. Ю. И. Давыдов, Д. Г. Джинчарадзе, И. Е. Чириков-Зорин (ЛЯП). «Параллельно-последовательный съем информации с многопроволочной дрейфовой камеры».
8. В. А. Кузьмин (ЛТФ). «Структура зарядово-обменных возбуждений в сферических атомных ядрах».



Идеологический лекторий

СОВЕТА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ ЛВТА ОИЯИ НАЧИНАЕТ ЦИКЛ ЛЕКЦИЙ ПО ВОПРОСАМ ПРАВА

Первая встреча состоится во вторник, 31 января в 17.00 в аудитории 200 корпуса 134 ЛВТА.

Тема — «Основание понятия о праве и правовом государстве».

Читает лекцию Л. Б. Борискина, юристконсульт ОИЯИ, председатель постоянной комиссии горсовета по социальной законности и охране общественного порядка.

Приглашаются желающие.

ПРЕДСТОИТ БОЛЬШАЯ РАБОТА

На вопросы редакции еженедельника „Дубна“
отвечает директор ОИЯИ академик Деже КИШ

Ровно год назад, и тоже в четвертом номере нашего еженедельника, была опубликована Ваша статья, в которой прозвучала тревога за судьбу Института, опасение, что он утрачивает свои некогда передовые позиции в мире по ряду направлений научных исследований, работа в нем становится менее привлекательной для физиков из стран-участниц. Вы писали о бюрократизации управления Институтом, оскотинении его структуры, о хронической нехватке средств для развития базы Института и ряде других проблем. Изменились ли сейчас, после того, как Вы избраны директором Института, Ваше представление об этих проблемах?

Представление мое не изменилось, так же как остается и большинство проблем, о которых шла речь в статье. Увеличение финансирования — это дело на сегодня почти нереальное, и здесь винить некого. Так же не зависит от нас эмбарго на поставки определенных видов вычислительной техники западными фирмами. До сих пор не произошло значительной концентрации ресурсов на наиболее перспективных темах научных исследований, ведущихся в Институте, не закрыто ни одной крупной установки, работающей достаточно долго и не давшей существенных результатов. У нас очень велик цикл оборачиваемости эксперимента. Словом, проблем остается масса. Но вместе с тем произошли перемены, которые обещают в будущем обернуться и новыми результатами.

Прежде всего я имею в виду изменения в структуре Института, образование новой Лаборатории сверхвысоких энергий. Надо сказать, что это моя давняя мечта, еще с тех пор, когда работал вице-директором Института, вынашивал подобные планы. Ученый совет ОИЯИ избрал недавно директора и заместителя директора этой лаборатории, переориентирована деятельность ОНМО. По

всей видимости, с созданием новой лаборатории существенно изменится структура ЛВЭ и ЛЯП. Новая лаборатория должна послушать моделью и для демократических преобразований в нашем Институте. Формирование ЛСВЭ должно проводиться тактично, без ущерба для дела.

Мне кажется, что демократический стиль в научной жизни ОИЯИ все чаще выступает альтернативой прежнего казенно-административного подхода. Широкое обсуждение кандидатур руководителей в коллективах лабораторий, тайное голосование при выборах — все это веши нового подхода. Но если гласность, демократизация научной жизни успешно утверждаются в Институте, то глубинная перестройка, существенное повышение эффективности научного труда — дело далеко не одного дня. Здесь нужна кропотливая большая работа в каждом коллективе Института.

В повышении престижа нашего Института, привлечении сюда квалифицированных кадров специалистов из стран-участниц большую роль играют и ненаучные слагаемые науки, например, условия жизни и отдыха, общения с внешним миром. Мы никогда не должны забывать, что сюда приезжают люди издалека и надо создать им все условия для общения с коллегами и родными. В Дубне необходима нормальная международная связь, установление широких коммуникаций с научными центрами стран-участниц и других стран. Определенные шаги в этом направлении делаются, установлен телефакс, который может передавать текст целыми страницами — быстро, дешево и без ошибок. На очереди — установление компьютерной связи. Это надо сделать безотлагательно. Одна из задач

нашей дирекции, мне кажется, — вернуть Институту его былой престиж. И с помощью вновь избранных вице-директоров ОИЯИ, директоров лабораторий хотелось бы значительно ускорить этот процесс, вернуть Дубне былую славу, ореолом которой она была окружена в начале 60-х годов.

В оценке этого времени Вы удивительно точно совпадаете с сотрудниками Института, которые выразили в прошлом номере нашей газеты свои пожелания новому директору. И хотя срок Вашей полномочию как директора ОИЯИ начинается с 1 марта, не могли бы Вы уже сейчас ответить на некоторые из этих пожеланий!

Прежде всего я хочу поблагодарить всех сотрудников, которые проявляют такую заботу и заинтересованность в дальнейшем развитии Института. Если же говорить о конкретных предложениях, даю, даю, посмотрим. Безусловно, прав А. Кишаради, утверждая, что реальный путь поднять авторитет ОИЯИ — это асестороннее укрепление сотрудничества. Согласен с Л. А. Забжикиной; директор Института должен активно участвовать в определении стратегических вопросов не только научной, но и социальной политики. Очень важны вопросы материальной заинтересованности сотрудников Института в результатах своего труда, которые поднимают А. Н. Кузнецов и С. В. Пашенко. А вот когда читал интервью В. В. Батурина, увидел, что наши желания совпали: я и сам думал в один из первых своих рабочих дней побывать на Опытном производстве, встретиться с рабочими, создающими уникальные экспериментальные установки. Близи мне и программы, высказанные А. Л. Любимовым и В. И. Комаровым, пожелания П. Экнера и Н. Ю. Ширинской. Конечно, надо активно заниматься созданием ЛСВЭ, и мне уже в эти дни пришлось говорить об этом с заинтересованными людьми. Надо решать вопросы с порядком научных публикаций, расширением научных контактов и, конечно, целый ряд других. И я буду очень рад, если действительно, как пишет газета, «сотрудники Института поддержат такое движение «сверху» движением «снизу».

В этом году начинается работа над новым пятилетним планом развития Института на 1991 — 1995 годы. Какое значение Вы придаетаете этой работе?

Для новой дирекции организационная широкая, демократического участия научной общественности Института в формировании нового пятилетнего плана — это предпосылка успешного решения ряда проблем, которые я называл в ответе на ваш первый вопрос. Мы сможем более эффективно использовать ресурсы, сконцентрировать усилия на наиболее перспективных направлениях, которые будут определены новым планом, гибко маневрировать за счет новой организационно-исследовательских коллективов и осуществления нового подхода к планированию и финансированию научной деятельности Института.

Более конкретно назвать те направления, которые мне кажутся наиболее достойными войти в новый план, я не могу, потому что это должно быть плод коллективного разума. По этой же причине мне бы не хотелось говорить и о своей программе как директора Института. Мы будем выработать ее сообща в дирекции, с участием всех демократических органов управления Институтлом.

15 января Вам исполнилось 60 лет, Вас тепло поздравили с юби-

леем коллеги и друзья в Будапеште, участники совещания Комитета Полномочных Представителей в Дубне. Скажите, удалось ли Вам достичь исполнения своих желаний? Вы счастливы!

Это очень сложный вопрос. Думаю, что да, удалось. Во-первых, это научная работа — в ЦИФИ, в ОИЯИ. Во-вторых, научно-организационная деятельность. Но для полного счастья, как говорится, только этого мало. Я с большим увлечением занимаюсь популяризацией науки. В венгерской печати опубликовал немало популярных статей о физике элементарных частиц, о Дубне. Являюсь членом правления Венгерского общества по распространению научных знаний — это аналог общества «Знание» в СССР, руковожу физическим и метеорологическим комитетом этого общества. Читаю лекции в университете об экспериментальной физике частиц и ядерной физике.

Очень люблю животных и состою в Обществе защиты животных, даже был его председателем. Это общество в Венгрии берет под охрану всех животных, которые работают на человека в сельском хозяйстве, цирке, спорте, следит, чтобы с животными милосердно обращались даже на бойне. Думаю, что здесь, в Дубне, налажу хорошие контакты с обществом охраны природы, мне кажется, вопросы экологии в наше время должны быть в центре внимания общества.

Еще много времени занимает чтение, особенно периодика. Из советских изданий читаю «Новый мир» и «Литературную газету». Беллетристика хорошо успокаивает нервы. Еще вдруг увлекаюсь минералогией, стала складываться постепенно коллекция минералов. Но не знаю, будет ли для всего этого время.

Об имени наших читателей желаю Вам успеха в Вашей работе и исполнения всех намеченных планов.

Беседу вел Е. МОЛЧАНОВ.

НАУЧНАЯ БИОГРАФИЯ

Д. Киш родился в 1929 г. в Дебрецене (ВНР). В 1952 г. окончил Дебреценский университет и получил диплом физика. Свои первые научные исследования он начал еще во время учебы в Институте экспериментальной физики университета в Дебрецене, где он освоил и применял элементы техники ядерно-физических измерений. В 1951 г. Д. Киш был принят в Центральный институт физических исследований ВАН в качестве аспиранта, где его научным руководителем был академик Л. Яноши. Во время учебы в аспирантуре занимался исследованием космического излучения, на основе полученных результатов написал кандидатскую диссертацию по теме «Измерение среднего времени жизни мю-мезонов». Эти работы проводились в начальный период организации и оснащения ЦИФИ научным оборудованием и, таким образом, они в значительной мере способствовали созданию базы отечественных исследований и достижению впоследствии в Венгрии результатов в области изучения космического излучения. Кандидатскую диссертацию Д. Киш защитил в 1955 году, завершив этим свои исследования в области космического излучения.

В 1956 г. Д. Киша заинтересовала ядерная физика низких энергий. На нейтронном пучке реактора вместе с коллегами он вызывал реакции (нейтрон, гамма) в различных атомных ядрах и изучал свойства образующейся гамма-каскады для получения ядерно-спектроскопической информации с целью сравнения ее с различными ядерными моделями.

С 1960-го по 1963-й годы Д. Киш работал в Объединенном институте ядерных исследований в Дубне в качестве старшего научного сотрудника под руководством академика И. М. Френка. Используя уникальные возможности запущенного в то время в эксплуатации импульсного реактора, он с Г. С. Саношваном вместе изучали комплекс вопросов, касающихся механизма ядерных реакций.

Исследования, проведенные Д. Кишем в области ядерной физики низких энергий, составили основу докторской диссертации, озаглавленной «Экспериментальные исследования в области реакций (нейтрон, гамма)», которую он защитил в 1966 г.

С октября 1967 г. по апрель 1969 г. Д. Киш работал в Институте Н. Бора (Копенгаген, Дания), где проводил измерения угловой корреляции с применением тандема генератора для возбуждения ядер с целью определения магнитных моментов возбужденных уровней.

С 1970 г. Д. Киш начал заниматься исследованиями по физике элементарных частиц. Вместе с дубненской группой он измерял амплитуду регенерации нейтральной системы коа-антикоа на ускорителе в Серпухове, который в то время являлся самым мощным ускорителем в мире. Позже он включился в другие исследования, проводившиеся в Серпухове на двухтрубовой пропановой пузырьковой камере, изготовленной в Дубне в рамках крупного международного сотрудничества. Целью этих исследований являлось изучение распределения и свойств взаимодействующих частиц, образующихся при столкновении пи-минус-мезонов и протонов.

По инициативе Д. Киша в ЦИФИ была начата разработка пропорциональных и дрейфовых камер. В 1975 г. Д. Киш в течение года работал в ЦЕРН, где принимал участие в предварительных нейтринных экспериментах, запланированных на 1977 — 1978 гг. Его задачей являлась разработка и испытание нейтринного calorimetра, необходимого для этого эксперимента.

В 1976 г. Д. Киш был избран членом-корреспондентом Венгерской Академии наук, а в 1985-м — действительным членом. С лета 1976-го до октября 1979 г. он работал вице-директором Объединенного института ядерных исследований, координировал исследования по физике элементарных частиц и по вы-

числительной технике, а также международные связи ОИЯИ. Он был одним из инициаторов большого проекта ОИЯИ и серпуховского Института физики высоких энергий по созданию нейтринного детектора. В этой работе он принимает участие и по сегодняшний день. Первые физические измерения начались в 1988 г.

С начала 1984 г. вместе со своими советскими коллегами Д. Киш включился в работы по новому нейтринному эксперименту, целью которого является изучение астрофизических и ядерно-физических свойств космических нейтрино с экстремально высокой энергией. Эксперимент проводится на озере Байкал в рамках советско-венгерского сотрудничества с помощью установленных под водой ФЭУ.

Одновременно с этими исследованиями по физике частиц несколько лет назад Д. Киш включился в исследования в области аннигиляции медленных позитронов, целью которых является изучение различных поверхностных эффектов, например, в случае металлических стекол.

С 1957 г. Д. Киш принимает участие в работе кафедры ядерной физики Университета им. Л. Этвеша: руководил лабораториями, читал курсы лекций по ядерной физике, физике элементарных частиц и физике нейтронов. В настоящее время читает лекции по атомной физике и ядерной технике для студентов 3-го курса, а также ведет семинары по экспериментальной и ядерной физике для студентов 4-го и 5-го курсов.

В ЦИФИ ВАН Д. Киш занимал различные руководящие посты, с 1979 г. он является заместителем генерального директора института.

За свою научную деятельность Д. Киш награжден орденами и медалями ВНР, а в 1979 г. — советским орденом Трудового Красного Знамени.

Академик Д. Киш избран сроком на 3 года и приступит к исполнению обязанностей с 1 марта с. г.

Информация

дирекции ОИЯИ

На общелaborаторном семинаре Лаборатории теоретической физики с докладом «Физика столкновения релятивист-

ских ядер» выступил В. Д. Тонев.

На семинаре по теории атомного ядра ЛТФ выступил В. В. Пашкевич с докладом «Долины деления».

На семинаре по физике атомного ядра Лаборатории ядерных проблем с докладом «Изучение распада ориентированных ядер ^{149}Nd и структура низ-

колежащих состояний ^{149}Pm » выступил П. Шимечек.

На научно-методическом семинаре Лаборатории ядерных проблем с докладами выступили: Е. А. Пасюк — «Установка для исследования процессов взаимодействия протонов промежуточных энергий с ядрами»; В. А. Калинин — «Алгоритмы цифровой обработки сигналов в динамическом спек-

тральном анализе»; «Быстрое аппаратное вычисление квадратного корня в цифровых устройствах»; С. В. Медведь — «О развитии измерительного центра ЛЯП».

На научно-методическом семинаре Общественного научно-методического отделения выступили: С. А. Корнев — «Аннотации докладов на Меж-

дународный семинар по ВСП (28 июня — 1 июля 1989 г. Дубна) и на Международную конференцию (Стенфорд, США, июль 1989 г.); Ю. Бух — «Получение тонких пленок с высокотемпературной фазой на основе УВСО магнетронным распылением». «Мишени для магнетронного распыления УВСО для сверхпроводящих тонких пленок».

На совещании Комитета Полномочных Представителей

Как уже сообщалось в нашей газете, с 17 по 19 января в Дубне проходило совещание Комитета Полномочных Представителей правительств стран-участниц ОИЯИ, на котором рассмотрены итоги деятельности Института в 1988 году и задачи на текущий год, состоялись выборы дирекции Института. Сегодня мы публикуем отчет с этого совещания.

В докладе директора ОИЯИ академика Н. Н. Боголюбова была всесторонне проанализирована деятельность Института в 1988 году, названы результаты, полученные в лабораториях ОИЯИ, сообщалось о ходе выполнения проектов эксперимента по общинистической тематике. Говоря о работе с кадрами, академик Н. Н. Боголюбов отметил, что на 1989 год численность специалистов штата дирекции предполагается установить в количестве 694 человека. С введением возрастных ограничений для руководящих сотрудников Института переведены на должности научных сотрудников 7 человек, уволены в связи с достижением пенсионного возраста 7 руководителей. Утверждены «Правила процедуры выборов на должности начальников научных отделов и секторов ОИЯИ», замещение этих должностей будет проводиться по конкурсу.

Для оптимального распределения средств на международное сотрудничество, отметил докладчик, дирекция ОИЯИ считает целесообразным с 1990 года при финансировании научных тем предусматривать средства на взаимные командировки специалистов стран-участниц. Ученый совет считает необходимым выделять на международное сотрудничество 5 процентов средств от основной деятельности. Дирекция начала работу по подготовке пятилетнего плана развития Института на 1991—1995 годы. Докладчик выразил надежду, что страны-участницы примут активное участие в подготовке и обосновании нового плана. Усилия коллектива Института предлагается сконцентрировать на развитии физики высоких энергий, придавая особое значение развитию базы для проведения экспериментов. Предполагается увеличение объема финансирования этой программы.

Большое внимание в Институте уделяется совершенствованию системы планирования и финансирования научной программы, чтобы максимально учитывать заинтересованность стран-участниц. Апробируется новый подход к финансированию тем. Улучшается система планирования и отчетности при оформлении международного сотрудничества, увеличивается финансирование этой стороны деятельности ОИЯИ, привлекаются средства заинтересованных организаций стран-участниц для увеличения числа и длительности командировок, развивается прямое сотрудничество Института с научными центрами стран-участниц.

Определенный вклад сделан физиками, инженерами, техниками и рабочими Института в завершение реконструкции базовых установок, в освоение и эффективное использование новых базовых установок, создание новой экспериментальной аппаратуры, в использование собственных производственных мощностей. К сожалению, имеются недостатки в работе базовых ЭВМ, в частности, ЕС-1061 работает неустойчиво, запросы пользовательской удовлетворяются пока не полностью. Вместе с тем базовые установки ОИЯИ обладают всеми необходимыми качествами для проведения на них конкурентоспособных исследований. Последовательное выполнение планов в будущем должно способствовать выходу Института на передовые рубежи в науке.

В числе основных научно-технических задач, на решении которых сосредоточены свои усилия дирекция и весь коллектив Института, академик Н. Н. Боголюбов назвал дальнейшее развитие современных теоретических методов физики элементарных частиц и атомного ядра, конденсированных состояний, проведение экспериментальных исследований в этих направлениях на базовых установках ОИЯИ, ускорителях ИФВЭ и

ЦЕРН в наиболее актуальных областях современной физики, включая прикладные исследования. Предстоит улучшить характеристики синхротрона как ускорителя релятивистских и поляризованных ядер, продолжить работы по созданию нуклотрона. На импульсных источниках нейтронов будут проведены актуальные физические исследования, в особенности по физике высокотемпературной сверхпроводимости. Продолжается работа по ускорителю ЛИУ-30. Планируется проведение экспериментов по синтезу новых элементов и изучению их свойств, создание ускорительного комплекса У-400 и У-400М. Новые шаги предстоит сделать в развитии и эффективном использовании ЦВК. Сотрудникам Института примут участие в разработке совместно с ИФВЭ отдельных систем УНК и подготовке экспериментов на нем. Важными задачами остаются развитие работ в области прикладных исследований, эффективное использование базовых установок, повышение их экономичности и технического совершенства.

С докладами «Об ожидаемом исполнении бюджета ОИЯИ за 1988 год, о проекте бюджета на 1989 год, о проекте контрольных цифр на 1990 год» и о практических результатах применения ОИЯИ «Конвенция о правовом статусе, привилегиях и иммунитетах межгосударственных организаций...» на совещании выступил административный директор ОИЯИ Ю. Н. Денисов.

Вниманию членов КПП была представлена информация о работе совместного заседания Финансового комитета и Ученого совета 8—9 декабря 1988 года. Одним из вопросов, обсуждавшихся на этом заседании, был новый подход к планированию и финансированию деятельности ОИЯИ. По этому вопросу выступил председатель Финансового комитета И. Чомо.

Дискуссию по докладам открыл Полномочный Представитель правительства НРБ в ОИЯИ директор Института ядерных исследований и ядерной энергетики Болгарской Академии наук академик Х. Христов. Нынешнее, 33-е по счету совещание Комитета Полномочных Представителей, сказал он, замечательно тем, что проводится под знаком перестройки, гласности, демократичности, стремления к большей эффективности исследований работ, получению более существенных и фундаментальных, и прикладных результатов. Оно примечательно еще и тем, что предстоит выбрать новую дирекцию Института. Оценивая работу Института в истекшем году, академик Х. Христов отметил большое значение завершения разработки Комплексной программы развития ОИЯИ на период до 2000 года, выборов новых директоров и заместителей директората ряда лабораторий, предложил избирать начальников отделов на заседаниях институтских НТС, а не лабораторных.

Из отчета дирекции Института стало ясно, что прошедший год был для сотрудников Института нелегким, отметил в своем выступлении Полномочный Представитель правительства ВНР в ОИЯИ генеральный секретарь Венгерской академии наук И. Ланг. Помимо выполнения научных планов и проведения большого объема работ по созданию и совершенствованию базовых установок, руководяство, все сотрудники Института вложили немало сил в решение вопросов, связанных с совершенствованием структуры управления Институтком. Хотя эти преобразования находятся лишь на начальном этапе, академик И. Ланг отметил два положительных аспекта. Во-первых, заметно оживилась научно-организационная жизнь

Института, созданы научно-координационные советы, появились точки соприкосновения между научными направлениями, развивавшимися ранее несколько обособленно, в рамках отдельных лабораторий. Во-вторых, решение этих вопросов не исчерпало творческого потенциала ученых Института. Более того, в ряде направлений достигнуты успехи, заслуживающие особого признания. В связи с результатами по исследованию природы высокотемпературной сверхпроводимости академик И. Ланг обратил внимание на два аспекта: быстро реакцию ученых ОИЯИ на самые актуальные запросы науки и неформальное объединение сил разных лабораторий Института для решения возникших проблем.

Умелая концентрация усилий и оптимальное использование имеющегося научного потенциала способны привести к значительным успехам, однако в обществе сложилось устойчивое мнение, что физика высоких энергий и ядерная физика еще долгое время не могут дать практических выходов, в то время как физика низких энергий, физика твердого тела при сравнительно небольших затратах обещают реальные результаты. Однако методы и результаты, получаемые при развитии фундаментальных областей науки, нередко применяются для решения научно-технических проблем в смежных областях. Но даже с учетом всего этого, отметил академик И. Ланг, у нас мало надежд на существенное улучшение финансового положения ОИЯИ. Поэтому следует поддержать любую инициативу, направленную на экономное, бережное отношение к имеющимся ресурсам, например, продажу ненужного оборудования, концентрацию сил на решающих направлениях исследований.

Предложение научно-координационного совета по физике конденсированных сред создать при Лаборатории нейтральной физики международный центр по физике высокотемпературной сверхпроводимости поддержал Полномочный Представитель правительства СРВ в ОИЯИ директор Национального центра научных исследований СРВ академик Нгуен Ван Хьюе. При этом можно использовать опыт международных центров многостороннего сотрудничества академий наук социалистических стран, например, Международного центра по электронной микроскопии в городе Галле (ГДР) или Международного центра по высоким полям и низким температурам в Рославле (ПНР).

Академик Нгуен Ван Хьюе предложил создать в Институте музей, в котором будут увековечены дела и имена многих поколений ученых, инженеров, рабочих, создававших и развивавших международный научный центр социалистических стран в Дубне. Отвечая на обращение Финансового комитета ОИЯИ, предложившего перераспределить из бюджета ОИЯИ определенную сумму в фонд помощи армянскому народу, пострадавшему от землетрясения, академик Нгуен Ван Хьюе сказал, что в Институте работают вытесненные специалисты, которые готовы поехать в Армению добровольцами для участия в восстановлении нормальной жизни пострадавших городов.

Основные силы Института должны быть еще более сконцентрированы на важнейших научных темах — на это обратил внимание в своем выступлении Полномочный Представитель правительства ГДР в ОИЯИ заместитель министра по науке и технике ГДР Ф. Гильберт. Важным шагом в этом направлении может быть образование Лаборатории сверхвысоких энергий, основной задачей

которой должна быть подготовка программы экспериментов на УНК с целью получения с момента пуска этого ускорителя высококачественных данных, соответствующих высшему мировому уровню. Ф. Гильберт подчеркнул в своем выступлении необходимость интенсификации научных работ за счет четкой ориентации на крайне ограниченное число научных направлений, предложил принять усиленные меры для того, чтобы подготовка, внедрение целевого финансирования, начиная с 1990 года, целесообразно продолжались, это позволит больше учитывать интересы стран-участниц, обеспечить действительное сокращение числа тем и проектов. Такую прогрессию могло бы способствовать целевое тематическое распределение производственных ресурсов ОИЯИ и имеющихся валютных средств.

Полномочный Представитель правительства КНДР в ОИЯИ заместитель министра по атомной энергии КНДР Хон Гун Пхе отметил заинтересованность корейских специалистов в развитии таких исследований ОИЯИ, как разработка методики лазерной спектроскопии, высокотемпературная сверхпроводимость, физика конденсированных сред, биофизические исследования и др. Мы, как и раньше, заявил Хон Гун Пхе, будем еще более активно участвовать в деятельности ОИЯИ, постоянно направлять в Институт специалистов, укреплять международное сотрудничество.

Важное значение Института для подготовки высококвалифицированных кадров для Республики Куба подчеркнул в своем выступлении Полномочный Представитель правительства Кубы в ОИЯИ вице-секретарь Исполнительного секретариата по ядерным вопросам Х. Росалес. Он отметил значительные перемены в организации научных исследований в Институте, подчеркнул важность проведения прикладных работ, которые выделены среди основных направлений деятельности Института на 1989 год. Х. Росалес выразил надежду, что новые директора лабораторий, все ученые Института используют значительный опыт своих предшественников, чтобы сохранить и укрепить престиж Института.

Положительно оценил итоги научной деятельности Института в 1988 году Полномочный Представитель правительства МНР президент Академии наук Монголии академик Н. Содном. Международное сотрудничество, отметил он, является одной из важных функций Объединенного института, который согласно Уставу призван содействовать развитию атомной физики в государствах — членах путем обмена опытом, проведения теоретических и экспериментальных исследований. Реализация этого важнейшего пункта Устава в условиях перестройки Института очень важна, и это должно находить отражение во всех документах, претворяться в конкретные дела.

В выступлении Полномочного Представителя правительства ПНР председателя Государственного агентства по атомной энергии ПНР профессора М. Совинского прозвучала мысль, что предполагаемые трудности, связанные с ростом затратных цен оборудования и материалов, заставляют более серьезно относиться к вопросу усиления экономики и использования предоставляемых Институту средств, искать дополнительные источники финансирования деятельности Института.

М. Совински предложил включить в список должностей лиц согласно Будапештской конвенции руководителей национальных групп — это должно независимо от результатов выборов на руко-

водящие должности в лабораториях Института гарантировать каждой стране-участнице минимум по одному представителю в этом списке.

Констатировав большую работу, проведенную дирекцией, научными органами Института по совершенствованию системы планирования и организации научных исследований и международного сотрудничества, профессор М. Совински отметил, что дело перестройки Института еще не завершено, и новому составу дирекции предстоит приложить много усилий, чтобы к концу пятилетия структура нашего научного центра стала более современной. В частности, ждут решения вопросы организации работ по физике низких и промежуточных энергий, повышения оперативности международного сотрудничества, целый ряд проблем финансовой политики и повышения эффективности деятельности Института. Выступающий предложил сократить объем документов, которые готовятся к совещанию КПП.

Некоторым вопросам планирования и финансирования деятельности ОИЯИ посвятил свое выступление Полномочный Представитель правительства СРР в ОИЯИ научный секретарь Центрального института физики в Бухаресте профессор И. Брындуш. С точки зрения румынских специалистов, было бы целесообразно включить в годовой план ОИЯИ отдельный раздел прикладных исследований, где выделить соответствующие темы, как это сделано в Комплексной программе развития ОИЯИ до 2000 года. Такой раздел даст возможность компетентным органам стран-участниц оценивать предложения ОИЯИ, важные для научно-технического прогресса и развития народного хозяйства. Профессор И. Брындуш выразил также надежду, что ОИЯИ внесет свой вклад в осуществление научно-технических целей Комплексной программы стран — членов СЭВ до 2000 года.

Полномочный Представитель правительства СССР в ОИЯИ председатель Государственного комитета по использованию атомной энергии СССР профессор А. Н. Проценко сказал, что в Институте сделаны реальные шаги по развитию демократических принципов в управлении Институтком и лабораториями. Демократическим путем избраны научно-технические советы лабораторий, более широкий круг вопросов стал обсуждаться на НТС. Совершенствуется система коллективных органов, управляющих Институтком. К их работе стали активнее привлекаться специалисты стран-участниц ОИЯИ. Более демократично стали избираться начальники секторов и отделов, введена их периодическая сменяемость. Однако это только первые шаги. Необходимо и дальше развивать демократические принципы. Отрадно, что эти тенденции совпадают с перестройкой и демократизацией общества, происходящими в СССР. Предстоит сделать структуру Института более гибкой, чтобы он мог на деле решать более перспективные задачи ядерной физики, а не продолжать фактически изживать себя работы путем совершенствования морально и технически устаревших установок. В этом вопросе большую роль может сыграть введение новой системы планирования и финансирования.

Профессор А. Н. Проценко обратился к Полномочным Представителям с просьбой оказать Институту активную помощь в вопросах планирования и финансирования, создания экспериментальной базы. По его мнению, не всегда используются промышленный потенциал как Советского Союза, так и других стран-участниц, что, конечно, не исключает развития и совершенствования собственной

Вице-директор ОИЯИ
профессор Дитмар ЭБЕРТ

базы. Нуждается в дальнейшем совершенствовании управление Институтом — здесь надо выделить только необходимые для руководства научной функцией, отбросив ненужное. Госкомитет по использованию атомной энергии СССР делает все, чтобы помочь в этом вопросе.

Говоря о задачах на будущее, профессор А. Н. Проценко отметил, что Институт фактически сконцентрирован в своей работе на двух направлениях. Это, во-первых, получение действительно передовых результатов в физике низких энергий, физике ядра, с максимальным использованием экспериментальной базы Института. Накопленный здесь высокий потенциал позволяет также расширить работу и в области прикладных исследований. Во-вторых, в области физики высоких энергий взят ориентир на звездные эксперименты, главным образом на УНК. Здесь необходима максимальная концентрация сил при создании новых установок, очень масштабных и дорогих, распыление средств недопустимо. Это и должно стать одной из основных задач вновь созданной Лаборатории сверхвысоких энергий. Дирекции Института, в свою очередь, необходимо принять меры, чтобы эта лаборатория стала быстрее функционировать как самостоятельное подразделение, точнее определила круг вопросов, которыми будет заниматься.

Профессор А. Н. Проценко согласился с мнением, высказанным в ходе дискуссии, что нужно продолжить дальнейшие шаги по более последовательному внедрению «Конвенции о правовом статусе, привилегиях и иммунитетах...» в Институте как международной организации.

Выступающий также отметил, что не все благополучно обстоит с капитальным строительством — работы по строительно-монтажным работам систематически не выполняются, о чем свидетельствует значительная корректировка плана-графика создания и развития базовых и экспериментальных установок. Помощь в этом со стороны советских организаций, заверил профессор А. Н. Проценко, будет оказываться. В заключение своего выступления он выразил благодарность всем выступающим за намерение оказать помощь пострадавшим от землетрясения в Армении.

К высказываниям участников совещания о значительном сокращении числа научных тем присоединился и выступивший в заключение дискуссии Полномочный Представитель правительства ЧССР в ОИЯИ заместитель председателя ЧСАН академик С. Нубик. В связи с работой новых организационных структур Института, подчеркнул он в своем выступлении, важно, чтобы с самого начала они действовали в соответствии с предписаниями, определяющими их деятельность, без исключений, даже таких, которые кажутся целесообразными, чтобы не создавать прецедентов для будущего. Правительство ЧССР, сообщил выступающий, одобрило дополнительное финансовый взнос, который мы хотели бы разделить на установку УКД и проект МАРС.

Все Полномочные Представители одобрили решение Финансового комитета выделить из бюджета Института часть средств для помощи армянскому народу, пострадавшему от землетрясения.

В выступлениях членов Комитета была высказана высокая оценка деятельности на посту директора ОИЯИ академика Н. Н. Боголюбова.

С большим интересом выслушали участники совещания научные доклады Р. Ледницкого — «Структурные функции и квантовая хромодинамика» и Р. В. Джолоса — «Коллективность и симметрии в атомных ядрах».

Третий день работы КПП был посвящен знакомству с исследованиями по высокотемпературной сверхпроводимости,

которые ведутся в Лаборатории нейтральной физики. С результатами исследований и экспериментальной базой, созданной в этой лаборатории, участники совещания познакомил почетный директор ЛНФ академик И. М. Франк, и. о. директора лаборатории В. Л. Аксенов, заместитель директора лаборатории Ю. П. Попов.

КОМИТЕТ ПОЛНОМОЧНЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ПОСТАНОВИЛ:

Одобрить работу Института по выполнению плана научно-исследовательских работ и международного сотрудничества в 1988 году и доклад дирекции.

Утвердить решения 64-й и 65-й сессий Ученого совета ОИЯИ, а также план научно-исследовательских работ и международного сотрудничества на 1989 год, планы проведения научных совещаний, планы командирования специалистов ОИЯИ на международные и национальные конференции, симпозиумы, совещания и школы на 1989 год.

Считать необходимым с 1990 года выделять на международное сотрудничество 5 процентов средств от основной деятельности.

Поручить дирекции ОИЯИ подготовить проект пятилетнего плана развития ОИЯИ на 1991 — 1995 гг. и представить на рассмотрение НКС и 66-й сессии Ученого совета.

Учитывая просьбу Финансового комитета, Полномочные Представители обратятся к компетентным органам своих стран с предложением рассмотреть и решить вопрос об изменении действующего порядка определения и оплаты стипендий долевых взносов на содержание Института.

Согласиться с предложением о дополнительном финансировании первоочередных экспериментов на УНК (решение КПП от 1—2 марта 1988 г.) путем целевых поставок странам-участницами материалов и оборудования, необходимых для создания конкретных экспериментальных установок, представляющих особый интерес для этих стран.

Согласиться с просьбой дирекции об изменении порядка планирования, учета и отчетности расходования фонда заработной платы поквартально и в течение года с правом использования экономии в последующие финансовые периоды, образовании фонда материального поощрения и использовании экономии фонда заработной платы для дополнительного материального стимулирования сотрудников за выполнение особо важных, разовых, значимых для Института работ, осуществление доплат за работу в вечернюю и ночную смены, надбавок за высокое профессиональное мастерство и т. п.

Предоставить жителям Армянской ССР, пострадавшим от землетрясения, финансовую помощь в сумме 50 тысяч рублей, выделяемой из ассигнований на административно-управленческие расходы за счет рационализации и экономии.

Ввести в перечень должностей ОИЯИ, на которых распространяется действие «Конвенции о правовом статусе, привилегиях и иммунитетах межгосударственных экономических организаций, действующих в определенных областях сотрудничества», руководителей национальных групп стран-участниц Института.

Комитет Полномочных Представителей выразил академику Н. Н. Боголюбову большую благодарность за многолетнюю и плодотворную работу на посту директора Объединенного института ядерных исследований.

Комитет Полномочных Представителей выразил благодарность члену - корреспонденту ЧСАН М. Гмитро и профессору Э. Энтралго за успешную работу на постах вице-директоров Объединенного института ядерных исследований.

Д. Эберт родился в 1942 г. в Берлине. В 1965 г. окончил физический факультет Университета им. Гумбольдта в Берлине. С 1965 по 1968-й он учился в аспирантуре при отделе теории частиц и полей секции физики этого университета под руководством профессора Ф. Кашлуна, где защитил кандидатскую диссертацию на тему «Исследования элементарных и составных частиц с помощью предельных процессов теории поля». С 1969 по 1974 г. он работал старшим научным сотрудником в университете, а с 1974 г. занял должность старшего научного сотрудника в теоретическом отделе Института физики высоких энергий в Цейтене.

В 1975 г. доктор Д. Эберт был командирован на работу в ОИЯИ в Лабораторию теоретической физики, где на протяжении пяти лет, с 1975-го по 1980 год работал старшим научным сотрудником, а затем — начальником сектора. В 1977 г. защитил докторскую диссертацию по теме «Дуальная резонансная модель и КХД — отдельные подходы к теории сильных взаимодействий». После возвращения в Цейтене был руководителем темы «Слабые взаимодействия». В 1987 г. Д. Эберт избирается профессором теоретической физики в Университет им. Ф. Шиллера в Йене, где является руководителем отдела и заведующим кафедрой квантовой физики.

Научные интересы Д. Эберта сосредоточены на нескольких направлениях: перенормировка в дуально-резонансных моделях и применение этих моделей к инклюзивным и эксклюзивным многочастичным реакциям; построение калибровочных моделей на основе киральных лагранжианов и описание распадов адронов; разработка метода континуального интегрирования для теории поля и ядерной физики; разработка единой теории мезонов на основе кварковой модели сверхпроводящего типа.

В сотрудничестве с коллегами из Берлинского университета Д. Эберт одним из первых применил модель Венициано к описанию многочастичных реакций и поляризованных свойств векторных мезонов, вычислил унитарные поправки к траектории Редже. Метод континуального интегрирования, разработанный Д. Эбертом, позволяет переформулировать

Вице-директор ОИЯИ
профессор Алексей Нораирович СИСАКЯН

А. Н. Сисакян родился в 1944 г. в Москве. Окончил физический факультет Московского университета в 1968 г. После защиты диплома начал работать в Лаборатории теоретической физики ОИЯИ, где до настоящего времени является начальником сектора.

А. Н. Сисакян принял активное участие в формулировке и разработке известного ныне в квантовой теории поля приближения прямолинейных путей (1969 — 1970 гг.), которое стало эффективным методом континуального интегрирования, нашло отражение во многих монографиях и обзорах. Им предложены эффективные приближенные методы для расчетов в теории поля, не опирающиеся на теорию возмущений, которые широко применяются для исследования поведения амплитуд рассеяния, сечений неупругих процессов и средней множественности. Работы этого цикла отмечены присуждением А. Н. Сисакяну премии Ленинского комсомола в области науки и техники за 1973 год.

Более 15 лет А. Н. Сисакян посвятил изучению проблемы множественного рождения элементарных частиц — одной из ключевых проблем современной физики.

В мировой литературе существует ряд феноменологических моделей, которые хорошо описывают свойства множественных процессов в одной области значений кинематических переменных, но оказываются неприменимыми в других областях. Заслугу А. Н. Сисакяна является создание такой схемы, в которой все важнейшие закономерности множественных процессов описываются универсальным образом с единой точки зрения. Предложенная схема известна как «многокомпонентный подход» (1970 — 73 гг.), работы этого цикла широко цитировались в обзорах и рапортерских докладах на международных конференциях, учитываются при проведении экспериментов на современных ускорителях. Теоретической основой многокомпонентного подхода является формулировка квантовой теории поля, разработанная в трудах академика Н. Н. Боголюбова и учеников, и инклюзивный подход, развитый в работах академика А. А. Логунова и сотрудников. При разработке многокомпонентного подхода исходным пунктом послужила идея о том, что в одном акте взаимодействия как бы «срабатывают» несколько механизмов образования вторичных частиц.

А. Н. Сисакян сумел дать объяснение целого ряда физических явлений и предсказать новые эффекты, что стимулировало постановку соответствующих экспериментов. Так, например, установленный им закон подобия для полиинклюзивных процессов (1976 г.) получил экспериментальное подтверждение на ускорителе ИФВЭ (Протвино) и ЦЕРН (Женева). А. Н. Сисакян принадлежит лучшее в мировой литературе описание данных по топологическим сечениям в широком интервале энергий (1979 — 80 гг.). В его работах впервые предсказаны эффекты положительных зарядово-нейтральных корреляций (1971 — 72 гг.) и явления корреляций множественностей частиц, родившихся вперед и назад (1979 г.), которые затем были экспериментально обнаружены на ускорителе ИФВЭ, Фермиевской национальной лабора-

квантовую теорию поля в терминах коллективных полей связанных состояний. Метод оказался эффективным при изучении фазовых переходов, коллективных возмущений и явлений спонтанного нарушения симметрии. Это было продемонстрировано Д. Эбертом при исследовании ряда актуальных проблем как в квантовой теории поля, так и в ядерной физике. С помощью метода коллективных переменных удалось вывести известные киральные лагранжианы на единой основе, в частности, модель типа Янга—Миллса для векторных и аксиально векторных мезонов и модель векторной доминантности для электрослабых взаимодействий адронов. Таким образом был сделан важный шаг к обоснованию низкоэнергетической киральной динамики с позиций микроскопической киральной динамики. Результаты для низкоэнергетических характеристик мезонных процессов, полученные в сотрудничестве с дубненскими теоретиками на основе киральных лагранжианов, находятся в согласии с экспериментальными данными.

Д. Эберт является автором 76 публикаций и монографии «Калибровочные теории — основа физики элементарных частиц». Результаты его исследований представлялись на более чем 20 международных конференциях в виде оригинальных и обзорных докладов. За цикл работ по кварковой модели сверхпроводящего типа Д. Эберт был удостоен первой премии ОИЯИ 1987 года.

Д. Эберт совмещает научную работу с преподавательской деятельностью, был руководителем дискуссионных и семинаров для студентов школ по физике ЦЕРН — ОИЯИ. Неоднократно работал в международных физических центрах: в Женеве (ЦЕРН), Триесте (МЦТФ), Копенгагене (Институт Нильса Бора), Гамбурге (ДЕЗИ).

Д. Эберт является высококвалифицированным специалистом в области теоретической физики, обладает заслуженным авторитетом. Он проявляет исключительное большое внимание к развитию сотрудничества между ОИЯИ и научными центрами ГДР, ведет большую общественную и научно-организационную работу.

теории (Батавия, США) и ЦЕРН. Дано предсказание о росте с энергией числа типов (ароматов) кварков, основанное на феноменологическом анализе инклюзивных процессов (1984 — 85 гг.), ряд результатов его исследований связан с программой экспериментальных работ на УНК. Он является участником подготовки совместного эксперимента ДЕЛФИ на установке ЛЭП (ЦЕРН).

А. Н. Сисакяном с сотрудниками предложено новое описание процессов с большими поперечными импульсами в рамках квазипотенциального подхода (1976 — 77 гг.), подробно рассмотрен механизм образования адронных струй, раскрыт многокомпонентный характер таких процессов; обобщены правила кваркового счета на случай инклюзивных процессов (1976 г.), что позволяет определить поведение инклюзивных процессов, исходя из кварковой структуры адрона.

А. Н. Сисакян руководит научной работой ряда сотрудников, работающих в Дубне, научных центрах республик СССР, Болгарии в области исследования процессов множественного рождения частиц.

За участие в цикле работ «Множественные и инклюзивные процессы в трехмерной формулировке квантовой теории поля» в 1984 году он удостоен первой премии Объединенного института ядерных исследований.

А. Н. Сисакян с группой сотрудников выполнил большой цикл работ, посвященных принципиальным вопросам квантовой механики, в частности, проблеме межбазисных различий, важной для решения задач атомной и ядерной физики (1982—88 гг.).

А. Н. Сисакян ведет большую работу с молодыми учеными и студентами. Под его руководством успешно защищены семь диссертаций. Он был лектором многих международных школ молодых ученых.

А. Н. Сисакян — автор более 120 научных работ, опубликованных в советской и зарубежной научной печати, а также ряда научно-популярных статей. Он являлся организатором нескольких научных конференций и школ молодых ученых (в том числе совместных с ЦЕРН), членом специализированных ученых советов, редколлегии научных сборников и изданий, в частности, редколлегия издательства «Знание». С 1988 года он член экспертного совета по физике ВАК СССР.

За заслуги в области развития ядерной физики А. Н. Сисакян награжден орденом Кирилла и Мефодия I степени (НРБ), отмечен почетными знаками общества друзей ПНР — СССР и ГДР — СССР, знаками ЦК ВЛКСМ.

С 1979 г. А. Н. Сисакян был главным научным секретарем ОИЯИ, проявил хорошие деловые и организаторские способности, пользуется заслуженным авторитетом в коллективе.

А. Н. Сисакян активно участвует в общественной жизни, неоднократно избирался членом ГК КПСС.

Вице-директора Института избраны сроком на 3 года и приступят к выполнению обязанностей на этих постах с 1 апреля с. г.

СПЕЦИАЛИСТ ВЫСОКОГО КЛАССА

Его хорошо знают и высоко ценят все физики-экспериментаторы Лаборатории высоких энергий ОИЯИ. Его знают и уважают разработчики электронной аппаратуры нашего Института, а также многих институтов как Советского Союза, так и других стран-участниц. Речь идет о человеке, внесшем существенный вклад в создание нескольких поколений физических установок, о человеке, много сделавшем для развития наносекундной электроники ядерно-физического эксперимента, — Петре Константиновиче Маньякове, которому недавно исполнилось пятьдесят лет.

В 1967 году, после окончания факультета теоретической и экспериментальной физики МИФИ, он был направлен в Лабораторию высоких энергий в только что созданный отдел новых научных разработок. Это было трудное, но значительное время для разработчиков электронной аппаратуры. На смену транзисторам пришла новая элементная база — интегральные микросхемы, очень быстро росли масштабы физического эксперимента, еще быстрее росли требования физиков к параметрам разрабатываемой электроники. И Петр Константинович очень быстро включился в работу, творчески и инициативно, и даже, на-

до сказать, солидно и основательно решая поставленные задачи, чем в короткий срок завоевал себе большой авторитет.

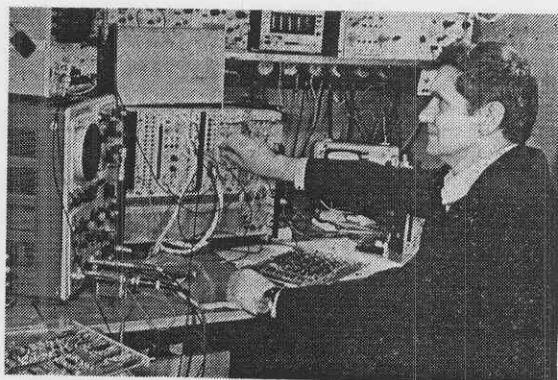
При его существенном вкладе были разработаны блоки КАМАК, имеющие параметры, сравнимые или превышающие параметры лучших образцов мировой техники. Хорошая профессиональная подготовка, отличное знание схем и системной техники, технологии изготовления современной электронной аппаратуры, глубокое понимание специфики физического эксперимента, знание характеристик и возможностей доступной элементной базы дают превосходные практические результаты. Многие из разработок Петра Константиновича были внедрены на Опытном производстве ОИЯИ. Они пользуются большим спросом, и причиной тому являются их хорошее качество, высокая надежность и прекрасные характеристики.

Многие из иностранных специалистов, командированных в ОИЯИ, благодарны П. К. Маньякову за то, что он передает им свой богатейший опыт. И здесь есть что перенимать. Например, он разработал систему диагностики пучка сверхпроводящего модельного синхротрона СПИИ, в которой созданы уникальные для мировой

практики усилители, работающие при температуре жидкого гелия. Идеи, заложенные в разработку, полностью себя оправдали, и усилители прекрасно работают в криогенном режиме. П. К. Маньяков первым в ОИЯИ создал блок КАМАК, содержащий 16 каналов зарядово-цифрового преобразователя. Решая эту нетривиальную задачу, он разработал специализированную гибридную микросхему, причем разработка была выполнена полностью им — от принципиальной схемы до топологии внутренних соединений.

Пожалуй, все разработчики знают, как сложно в существующих условиях обеспечения современной элементной базой создавать электронную аппаратуру с параметрами на мировом уровне. П. К. Маньяков — один из немногих, кто благодаря своим знаниям и упорному труду добивается отличных результатов. Официальным признанием его вклада было присуждение ему совместно с коллективом соавторов премии ОИЯИ I и II степеней за создание систем модулей электронной аппаратуры для физики высоких энергий.

Характеристика Маньякова Петра Константиновича была бы не полной, если не сказать о его человеческих качествах. Петр Кон-



стантинович сумел сохранить в себе те свойства души, которые в наше стремительное время многим людям, к сожалению, утрачены. Его искренность, доброжелательность, простота и справедливость, неравнодушие к проблемам других людей всегда вызывают уважение. Где бы ни работал Петр Константинович, выполняя ли общественные обязанности, либо на профессиональном поприще, всегда энергичный, бодрый, подтянутый, он показывает пример добросовестного исполнения своего долга, высокопрофессиональной и качественной работы.

И нам приятно отметить, что в свой юбилей Петр Константинович, как всегда, полон сил и энергии, новых творческих планов и молодого задора.

От всей души горячо поздравляем юбиляра, желаем ему крепкого здоровья, семейного счастья и новых творческих успехов.

И. Ф. КОЛПАКОВ
Е. ХМЕЛЕВСКИ
В. С. КОРОЛЕВ
В. В. ТРОФИМОВ
А. Н. ПАРФЕНОВ

Фото Н. ПЕЧЕНОВА.

20 января исполнилось 50 лет старшему научному сотруднику Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ Леониду Григорьевичу Ткачеву.

Первые научные работы Л. Г. Ткачева в ОИЯИ (работает он в ЛЯП с января 1966 года после окончания аспирантуры Саратовского госуниверситета) были посвящены вопросам симметрии сильных взаимодействий и электромагнитной структуры адронов. В другом цикле работ, выполненных в 1968—1975 годах, были проведены теоретические исследования поведения пузырьковых в жидкости. Наиболее обстоятельно он исследовал динамические характеристики пузырьков, находящихся в поле ультразвуковой волны. В этих работах были вынесены физические основы ультразвуковой пузырьковой камеры и получены принципиальной важности результаты, включая обнаружение явления направленной тепловой диффузии. Они легли в основу кандидатской диссертации Леонида Григорьевича, защищенной им в 1972 году на Ученом совете Акустического института АН СССР.

В 1976 — 1984 годах Л. Г. Ткачев участвовал в программе исследований адрон-адронных и адрон-ядерных взаимодействий на ускорителе ИФВЭ с помощью установки РИСК. Являясь разносторонним высококвалифицированным физиком, хорошо подготовленным теоретически, он смог за короткий срок освоить специфику эксперимента, адаптироваться к непростым ситуациям, возникающим при пуске установки и, обладая хорошими организаторскими

НАДЕЖНЫЙ ЧЕЛОВЕК

способностями, вошел в число лидеров программы РИСК. Он внес существенный вклад на всех этапах работ: физический пуск спектрометра, подготовка и проведение экспериментов, обработка полученных данных. Леонид Григорьевич активно участвовал в разработке ряда предложений по физической программе, решающим был его вклад в пуск и модернизацию газовой системы спектрометра. Он принимал активное участие во всех сеансах работы установки РИСК в ИФВЭ, измерениях топографии магнитного поля и геодезии реперной системы спектрометра, разработку и созданию ряда детекторов; им была проведена обработка триггерной информации эксперимента «Большие РТ» для отбора полезных событий при просмотре пленки. Соответствующая программа использовалась также для контроля условий отбора в ходе сеанса. Большой вклад он внес в обработку фильмоного материала в эксперименте по множественному образованию частиц в адрон-ядерных взаимодействиях и исследованию процессов с выходом частиц с большим поперечным импульсом. В течение ряда лет Л. Г. Ткачев был ответственным за организацию и координацию обработки фильмоного материала РИСК в ОИЯИ, а также в физических группах сотрудничества из разных институтов СССР и стран-участниц ОИЯИ.

С 1984 года Л. Г. Ткачев при-

нял активное участие в работах по теме ДЕЛФИ. На основе моделирования адронных линий в конкретной конфигурации адронного калориметра установки он провел исследование влияния эффекта мертвых зон, образуемых стримерами, на реальный отклик калориметра. Впервые было изучено воздействие магнитного поля спектрометра на форму адронного ливня и сигнала от него и доказана значимость этого влияния. Созданный программный комплекс позволил Л. Г. Ткачеву оперативно промоделировать рассматривавшиеся тогда различные варианты внутренней структуры модулей адронного калориметра и выбрать оптимальное решение.

Практически в момент начала поставки стримерных детекторов из Дубны в Женеву и начала сборки модулей адронного калориметра ДЕЛФИ Леонид Григорьевич становится руководителем группы ОИЯИ в ЦЕРН. Пожалуй, без преувеличения можно сказать, что таких тяжелых полутора лет для выполнения этих обязанностей еще не было. Впервые наш Институт взял на себя ответственность за проведение в ЦЕРН огромного объема сборочного, монтажного и испытательных работ, параллельно с которыми необходимо было организовывать и проводить методические исследования, и все это — силами относительно небольшой группы людей. Успешное и своевременное выполнение этих работ определялось

не только 10—12-часовыми рабочими днями дубненской бригады, порою без выходных, но и созданием в этом неоднородном коллективе из разных подразделений ОИЯИ атмосферы единства и целеустремленности, а также налаживанием эффективного взаимодействия с партнерами по сотрудничеству в лаборатории ЦЕРН. Решение этих непростых организационных и технических проблем, наряду с выполнением многочисленных стандартных обязанностей руководителя делегации, Л. Г. Ткачев смог сочетать с полноценной работой на сборочном участке и продолжением развития программного обеспечения для моделирования процессов и оффлайн анализа данных. Возвратившись из ЦЕРН, он решает организационные и программные вопросы подготовки к обработке данных с эксперимента ДЕЛФИ в Дубне.

Имея несомненные организаторские способности и высокую профессиональную квалификацию, Леонид Григорьевич в трудных условиях всегда демонстрировал умение работать с высокой самостоятельностью и редким стоицизмом. Не любитель длинных речей и бесплодных дискуссий он первый берет за дело на проблемном участке, увлекая за собой других. Как ученого Л. Г. Ткачева характеризуют около 50 научных публикаций и доклады на международных конференциях по физике высоких энергий, руководство нес-

колькими дипломными работами и кандидатской диссертацией. А как о человеке о нем многое могут сказать его увлечения: горный туризм и горные лыжи. В составе группы горных туристов Дубны Леонид Григорьевич прошел по сложным перевалам Памира, Памиро-Алая, Тянь-Шаня, Кавказа. Он был одним из организаторов семейных экспедиций в горные туристические походы летом (Тянь-Шань, Кавказ) и горнолыжные (Карпаты) — зимой. Вошли в его «коллекцию» и Альпы. Во всех походах его надежность, спокойствие, доброжелательность делали даже самые опасные и непредвиденные обстоятельства вполне будничными и решаемыми задачами. Как говорят его друзья: «И вообще можно спокойно идти по любому склону, если на страховке — Ткачев».

В течение всего времени работы в ОИЯИ он активно занимается общественной деятельностью: был секретарем бюро ВЛКСМ в ЛЯП, членом партбюро, членом местного комитета профсоюза, сейчас — секретарь партийной организации отдела встречных пучков ЛЯП. Л. Г. Ткачев награжден медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина», грамотами ЦК ВЛКСМ и ЦК профсоюза.

Мы рады поздравить Леонида Григорьевича с юбилеем и желаем ему дальнейших творческих успехов и крепкого здоровья.

Г. В. ЕФИМОВ
З. В. КРУМШТЕЙН
Г. В. МИЦЕЛМАХЕР
Б. А. ХОМЕНКО

ДИПЛОМНИКИ СТАНОВЯТСЯ КОЛЛЕГАМИ

В первых числах января в филиале НИИЯФ МГУ проходила защита дипломных работ студентов двух кафедр физического факультета МГУ. Как всегда, это не только праздник для студентов и преподавателей, но и этап подведения итогов работы сотрудников кафедр и всего филиала.

Дипломные работы защитили 26 студентов кафедры физики элементарных частиц (ФЭЧ) и кафедры физики атомного ядра (ФАЯ). Среди них студенты Болгарии, Кубы, Чехословакии. Уже давно филиал НИИЯФ МГУ является одним из центров подготовки физиков не только для нашей страны, но и для стран-участниц ОИЯИ.

Из 26 студентов 22 получили за свои работы высший балл, четыре — оценку «хорошо». Во время учебы студенты работали в оснащенных современной аппаратурой лабораториях ОИЯИ, ИФВЭ; руководство дипломными работами осуществляли высококвалифицированные специалисты. Члены Государственной экзаменационной комиссии, руководители и рецензенты отметили заметный вклад дипломантов в выполнение проблемно-тематического плана ОИЯИ. За годы учебы в филиале студенты приобрели навыки работы в больших научных коллективах, что очень важно для современного уровня организации труда в любой области науки и техники.

О высоком уровне студенческих работ говорит и то, что 5 из них

направлены на конкурсы дипломных работ: две — на конкурс им. Р. В. Хохлова, проходящий на физфаке МГУ, три работы — на конкурс дипломных работ Отделения ядерной физики физфака МГУ.

На конкурс им. Р. В. Хохлова представлены дипломы: А. Г. Сырых «Изучение влияния ионов на взаимодействие жидкокристаллических липидных мембран методом дифракции нейтронов» и Изабела Эскобар Нормандо Энрикес «Изучение распределения магнитного поля внутри сверхпроводящих точек пленки методом зеркального отражения поляризованных тепловых нейтронов».

Работы, посланные на конкурс Отделения ядерной физики, сде-

ланы А. С. Шаповаловым на тему «Изучение процесса когерентного образования (КТЧП) системы при импульсе К-мезона 40 ГэВ/с на ядрах», А. В. Чернышовым — «Измерение поляризации пучков дейтронов» и П. В. Сеидышевым — «Обнаружение и исследование реакции (нейтрон, альфа) на резонансных нейтронах».

Одно перечисление тем выполненных исследований показывает, что выпускники филиала НИИЯФ МГУ работают на основных научных направлениях ОИЯИ.

Другим важным критерием оценки работы любого вуза является распределение его студентов. В этом году трое выпускников кафедры ФЭЧ рекомендованы для дальнейшего обучения в

аспирантуре МГУ, восемь выпускников с кафедр ФЭЧ и ФАЯ направлены на работу в лабораторию ОИЯИ. Шесть выпускников будут работать в ИЯИ АН СССР и ИФВЭ. Девять человек из Болгарии, Кубы, ЧССР уедут на родину, возможно, в дальнейшем они тоже продолжат свою научную деятельность или в аспирантуре, или в качестве сотрудников ОИЯИ.

Успешная защита дипломных работ и распределение выпускников в существенной степени определяются тесной связью вуза с базовым институтом — ОИЯИ в плане подготовки высококвалифицированных научных кадров.

Т. ТЕРЕВБА,
научный сотрудник
филиала НИИЯФ МГУ.

Перемены радуют, но...

НЕЛЬЗЯ ОСТАНАВЛИВАТЬ БОРЬБУ ЗА ТРЕЗВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ

Минуло более трех с половиной лет после выхода в свет постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР о преодолении в стране пьянства и алкоголизма, и все мы чувствуем животворное действие этого решения. В постановлении ЦК КПСС от 12 октября 1988 года «О ходе выполнения постановления ЦК КПСС по вопросу усиления борьбы с пьянством и алкоголизмом» отмечается: «Скоординированные усилия партийных, советских, правоохранительных органов и общественных организаций позволили заметно сократить число случаев пьянства на производствах и в общественных местах. Оздоровляется обстановка в семьях, снижались уровень травматизма. Сократилась преступность на почве пьянства».

Но радикальные перемены еще не наступили. Заболеваемость алкоголизмом от 1985 к 1987 году снизилась на 11 процентов, в том числе в 1987 году — на 7 процентов. В Московской области 124 тысячи лиц, больных алкоголизмом; поступление новых палаточников в 1987 году по сравнению с 1985 снизилось на 14 процентов. Привлечено к лечению около 75 процентов больных и до 30 процентов снижено количество алкогольных психозов.

Впервые за последнее десятилетие увеличилась средняя продолжительность жизни, растет рождаемость. В 1986 году по сравнению с 1984 смертность в стране от причин, непосредственно связанных с алкоголем, снизилась вдвое и в том числе от случайного отравления, что очень существенно, так как зачастую необоснованно утверждается о негативных последствиях принятых мер, приводящих якобы к росту отравлений. Вместе с тем смертность трудоспособного населения продолжает оставаться высокой, составляя 80 процентов от причин, непосредственно связанных с употреблением алкоголя. Общую тревогу вызывает приобщение к пьянству детей. Исследования в детских садах показали, что половина мальчиков и треть девочек дошкольного возраста уже пробовали алкогольные напитки.

Благодаря принятым советским правительством мерам производством вино-водочных изделий с 1984 по 1986 год сократилось почти вдвое, а их продажа в пересчете на спирт в 1987 году уменьшилась в два с половиной раза. Если в 1984 году в СССР на душу населения приходилось 8,4 литра абсолютного алкоголя, годом позже — 7,2, то в 1987 году этот показатель равнялся 3,26. Соответственно в Российской Федерации цифры, показывающие динамику сокращения, такие: 10, 8,2 и 3,83 литра.

В Дубне как в 1987, так и в прошедшем году мы имели потребление алкогольных напитков больше, чем в среднем по стране. То есть на душу каждого горожанина, в каком бы возрасте он не был, средний показатель 5,4 литра спирта. Здесь явно сказываются застойные тенденции в руководстве торговой сетью города. В особенности это относится к позиции ОРСа и лично А. Н. Потороцкого, потому что со стороны Главура нет никакого давления, о чем непосредственно говорили мне при встречах руководители этого ведомства — наоборот, они предлагали компенсацию нужным городу товарами, что, конечно, в интересах жителей.

Тем не менее, не без объединенных усилий государственных органов и общественности уменьшение потребления хмельных напитков привело к улучшению трудовой дисциплины и общественного порядка. Вот положительная картина, рисующая положительную тенденцию в ОИЯИ:

| Нарушения трудовой дисциплины | |
|---------------------------------|-----|
| 1985 | 117 |
| 1986 | 96 |
| 1987 | 73 |
| 1988 | 54 |
| Нарушения общественного порядка | |
| 1985 | 230 |
| 1986 | 180 |
| 1987 | 151 |
| 1988 | 119 |

О положительных результатах говорят ответы на вопросы анкет, которые регулярно готовятся и распространяются городским советом общества борьбы за трезвость. Так, весной прошлого года на вопрос: «Как Вы оцениваете изменения, происшедшие в Вашей семье?» — мы получили 42 процента утвердительных ответов. Очевидно, что положение в собственной семье известно хорошо и положительный результат тем более ценен, что зачастую отмечается перенесение выпивок из общественных помещений в домашние условия, в семью.

Прошлой осенью я стал свидетелем разговора двух молодых матерей с младенцами в колясках. «Праздновали на природе день рождения, знакомая купила 5 килограммов мяса — такие шашлыки были! Собралось 19 человек. Пили «Тархун», никто не курил. Было так здорово!» Вот так 19 молодых людей отдыхали на природе без алкоголя и табака. У таких людей и дети вырастут здоровыми... Это разговор я услышал на берегу Волги, куда пришел поплавать. После купания всегда чувствуешь физический и душевный подъем, а этот случай — как масло по сердцу.

Приведу также положительный пример деятельности активистов нашего общества. Сотрудник ЛЯР Ю. В. Григорьев провел убедительную беседу с участниками дискотеки в ДК «Мир», выявив заинтересованных и выписал для их домашние адреса, а также для ряда организаций города (школ, больницы и т. д.) за деньги, выделенные «Синтезом», 300 экземпляров журнала «Трезвость и культура» на I квартал этого года. Отметим, что до сего времени подписка на это издание в городе составляла 100 экземпляров.

Важнейшим фактором отвлечения людей от пьянства являются организация здорового досуга и спорт. Однако на недавнем совещании, проведенном заместителем Председателя Совета Министров СССР А. П. Бирюковым, было отмечено, что в Московской области двухлетний план по строительству физкультурно-оздоровительных комплексов выполнен на 3 процента («Правда», 19.12.1987 г.).

А как обстоят дела в Дубне? Когда-то у нас была и лодочная станция. Бюрократы ссылаются на жесткие правила судоходства. Однако плавают люди на досках с парусами, что много сложнее, опаснее, чем весельная лодка.

Наше общество борьбы за трезвость, а также женсовет ОИЯИ, с которым мы стараемся работать в контакте, нуждается в помещениях для проведения своих мероприятий, однако решить этот вопрос никто до сих пор не хочет.

В постановлении ЦК КПСС от 12.10.88 г. указано на недопустимость какого бы ни было отступления от взятго курса на преодоление пьянства и алкоголизма. Решительное усиление борьбы за трезвость рассматривается Центральным Комитетом партии как дело исключительной важности для всех партийных, государственных и общественных организаций, трудовых коллективов.

К. ТОЛСТОВ,
профессор,
председатель горсовета
ВДОТ.

К В П: клуб взаимной помощи

Многие люди, жизнь которых полна проблем, нуждаются в добрых словах и делах. Нередко социальная неадекватность, равнодушие окружающих вызывают болезни, пороки, беды — не потому ли стали бичом алкоголизм, наркомания, жестокость, неверие в возможность изменить судьбу к лучшему. Поэтому рука помощи, сострадание необходимы и престарелым, больным и одиноким людям.

Казалось бы, так естественно и человеку помогать друг другу. Примеров, рассказывающих о готовности дубненцев прийти на помощь нуждающимся, немало. Один из самых близких по сердцу случаев — пострадавшим от землетрясения в Армении. Хотя, к сожалению, есть много случаев «моя хата с краю»...

Государственные органы, общественные формирования с позиций гуманизма стараются смотреть на воспитание, быт, досуг — в целом на социальные потребности детей и взрослых. На все эти темы не однажды писала наша газета.

Новая рубрика «Клуб взаимной помощи» предлагает всем желающим быть индивидуальными или коллективными членами КВП. Сделать это просто. Нужно лишь поделиться своим мнением, жизненным опытом, назвать адреса или самим написать о тех, кто участвует в деятельном милосердии, предложить свои варианты оздоровления нравственной атмосферы в трудовых коллективах, в жилых микрорайонах, домах.

БУДЕМ МИЛОСЕРДНЫ

Объединить усилия граждан, трудовых коллективов общественных организаций, творческих союзов, государственных учреждений в развитии и укреплении народного здравоохранения, социальной помощи, службы милосердия — такое решение приняла учредительная конференция Московского областного отделения Советского фонда милосердия и здоровья, в числе делегатов которого были и представители Дубны. Мы попросили председателя городского комитета Красного Креста И. Н. КОЛОМЕНСКЮЮ рассказать, какую конкретную пользу могут оказать фонду дубненцы.

Гуманизация общества поставлена сейчас в центр всех забот о человеке со всеми его запросами, нуждами и проблемами. Участники конференции отметили, что необходимо повысить ответственность государственных и общественных организаций, каждого жителя Подмосковья в сохранении и укреплении здоровья людей. В основе деятельности фонда — повышение заботы о ветеранах войны и труда, инвалидах, одиноких, престарелых гражданах, содействие в укреплении здоровья населения путем создания сети практических, физкультурно-оздоровительных и реабилитационных учреждений. В постановлении областной конференции также названы такие направления, как содействие проведению мероприятий по оздоровлению окружающей среды, санитарно-гигиенической обстановки, условий труда и быта людей...

Красный Крест ко всем этим вопросам имеет непосредственное отношение, но речь идет об участии в решении вопроса здравоохранения, взаимопомощи и со стороны самых разных «немедицинских» организаций, и отдельных граждан. Чтобы было более наглядно, расскажу о том, какую благородную благотворительную акцию предпринял женсовет ОИЯИ. В горком Красного Креста обратилась сотрудница Института с просьбой помочь ее семье

(муж находится в стационаре без оплаты по больничному листу, семья многодетная). Мы в таких случаях не раз оказывали материальную помощь. И этой семье сочли возможным выделить 50 рублей единовременного пособия. Но вместе с тем я предложила и женсовету подумать о возможной помощи. В день распродажи керамики из Московского художественного салона в зале был поставлен специальный ящик для благотворительных пожертвований в пользу многодетной семьи. Собрала 30 рублей. Такие формы совместной работы мы используем и с другими формированиями, например, с городским отделением Детского фонда имени В. И. Ленина. В данном случае Красный Крест оказывает помощь детскому фонду.

По-моему, самые чуткие люди — ветераны войны и труда. Они через наш горком Красного Креста перечислили для пострадавших от землетрясения в Армении 364 рубля.

Новый фонд милосердия и здоровья, рожденный по примеру ленинградцев, которые создали у себя в городе общество милосердия, может оказать многим людям, всему народу неоценимую пользу. Но успех дела будет зависеть от готовности каждого из нас помочь друг другу.

Сеять зерна доброты

Характер моей ежедневной работы, участие в заседаниях комиссии горисполкома по делам несовершеннолетних невольно заставляют задуматься о некоторых причинах и предпосылках, способствующих ассоциативному поведению детей и подростков. Несомненно, что у определенной части несовершеннолетних определяются в различной степени выражения нервно-психического отклонения, но такое мы наблюдаем у меньшинства. В подавляющем большинстве приходится констатировать у детей и подростков с изначально здоровой психикой те или иные дефекты воспитания, деформирующие личность.

Детская душа как губка впитывает в себя и хорошее, и плохое. Пьянствуют взрослые в семье — будьте уверены на все 99 процентов, что ребенок обязательно попробует спиртное, а затем и пристрастится. «Бабуется» мама сигаретам — так пусть не удивляется, что ее дочь тоже начнет покуривать в 6-7-м классах. Не чисты на руку родители, обманывают друг друга и детей — аналогичное ждите у их наследников.

Особо хочу остановиться на детской жестокости. Ребенок, сталкивающийся с моральным и физическим насилием, с попытками взрослых чрезмерным воздействием наказывать, напугать и таким образом якобы предупредить последующие проступки, воспринимает это как несправедливость. Особенности детской психики являются с точки зрения психологической защиты, когда агрессивные действия взрослых начисто переключают собственную дискуссию. Ребенок начинает видеть только грубое насилие взрослых. С целью компенсации и по типу отрицательного примера возникает агрессивность и жестокость по отношению к более слабым.

В нашем городе мне недавно довелось видеть такую картину. Десятилетняя девочка машинально срывает листик комнатного рас-

тения в коридоре школы. Неожиданно к ней подсккаивают две солидные женщины с разгневанным видом. Одна бьет ребенка по рукам и торжествующе выхватывает из детской ладошки зеленый листок. Другая — завхоз, бабушка троих внуков — хватает девочку за ухо, одновременно грозно распкая: нельзя портить растения!

Какие последствия, какой педагогический результат получится из такого воспитания? Что происходит в душе ребенка? А если это система, привычное отношение к детям? Неужели мы должны воспитывать свободного, инициативного гражданина правового государства на страхе и покорности перед ханством и насилием!

Стремление к эффективному, а не шнему, показушному порядку приносит в жертву еще неокрепшие характеры. Так зачастую произрастает небрежно-хамское отношение в нашей обывденной жизни: в сфере обслуживания, управления, когда одно «лицо» чувствует свое превосходство над другим, от него зависящим.

Слабые, искореняемые несправедливой и жестокой подрасткой вырастают с невротическими расстройствами или с психопатическими чертами характера. Они являются более неуловимыми и восприимчивыми к пьянству, алкоголизму, наркомании, токсикомании. В этом они хотят найти иллюзию и субъективное ощущение своей значимости, в этом они видят свое самовыражение.

Ради нашего будущего, ради наших детей, чтобы они не выросли с рабской психологией или психологией насилия, мы не должны позволять себе равнодушно относиться к фактам жестокости к детям. Не скупитесь сеять зерна добра, ибо это непременно даст хорошие плоды.

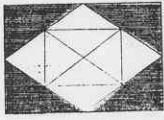
Б. МАКАГОН,
кандидат медицинских наук,
главный врач
психиатр-нарколог города.

ПРИГЛАШАЕТ „КОНТАКТ“

В начале этого года в нашем городе появилось новое неформальное объединение — клуб общения «Контакт». Каждое воскресенье в 17 часов в гостинице вокруг стола с самоваром на втором этаже здания, где расположены кассы Дома культуры «Мир», могут собраться все, кто хочет обрести новых друзей, обсудить проблемы современности, в том числе и городские, поделиться идеями.

Клуб «Контакт» сейчас в стадии становления. Постепенно в процессе общения определится лицо клуба и диапазон его практической деятельности. Появятся, очевидно, отдельные группы по интересам, взглядам, возрасту, группам авангардных и классиков, практиков крайних мер, запретов и либералов — речь идет о точках зрения на жизнь во всем ее многообразии. Всем будет предоставлена возможность высказать свое суждение и выслушать оппонента. Полярность воззрений будет только способствовать созданию атмосферы живой, открытой дискуссии. Основное внимание, есть вероятность, будет обращено к молодым проблемам — самым актуальным сегодня, другим важным злободневным вопросам, таким, например, как борьба с наркоманией, токсикоманией, алкоголизмом, распространением СПИД, преступностью, проституцией, бездуховностью... Наверняка, много будет споров по политическим, правовым вопросам... Двери нового клуба открыты. Каким он будет — зависит от нас. Возможно, «Контакт» станет родоначальником, а затем идейным спонсором нетрадиционных, гуманитарно-прикладных кооперативов. Приглашаем всех, независимо от возраста и профессии, посетить наш клуб.

Ю. ГРИБОРЬЕВ,
председатель клуба «Контакт».



Всюду сигрубы и ухабы

За 1988 год с сотрудниками Института произошло около 80 несчастных случаев по пути на работу и с работы. Потеряно свыше 1600 рабочих дней. Таков неутешительный итог ушедшего года. 1989-й успешно продолжает печальную статистику. Основной причиной травм является плохое содержание тротуаров и пешеходных дорожек в институтской части города.

Казалось бы, что с приобретением тракторной техники, на чьи железные плечи перенесена основная тяжесть работ, тротуары будут содержаться в идеальном состоянии. В действительности же — противоположное.

По пальцам одной руки можно перечислить те участки, где дворники добросовестно выполняют свои обязанности, скалывая лед и снег. На остальных же они ограничиваются посыпкой песком да и то не каждый день. Толщина снега на тротуарах достигает 30 сантиметров — это свидетельству-

ет о том, что никто ни разу не убирал его с момента первого ноябрьского снегопада. За примерами недалеко ходить: на самом оживленном перекрестке улиц Жолно-Кюри и Молодежной не расчищены пешеходные переходы, посредни тротуаров у дома № 11 по ул. Мичурина (угол ул. Мира) возвышается метровый вал, к магазину «Лотос» нет ни одной расчищенной дорожки, пешеходный переход через железнодорожные пути к площадке ЛЯП прегреждают или непроходимая лужа, или каток и т. д. и т. п.

Складывается впечатление, что в институтской части города дворники вообще нет. Однако это не так. Есть и дворники, существуют бригады, следящие за качеством уборки, начальники жёвк исправно подписывают табели выхода на работу. Есть, наконец, руководство ЖКУ, АХО, ОРСа, которое знакомо с приказом (№ 789 от 9.11.88) о содержании закрепленных за этими организациями территорий в зимнее время. Нет

одного — чувства ответственности за порученное дело.

Товарищи руководители! Покиньте на время ваши кабинеты, пройдите пешком по улицам города и организуйте уборку. Не дожидаясь той минуты, когда ОМК профсоюз будет рассматривать претензии пострадавших жителей города к возглавляемым вами организациям.

И еще одно соображение. Если действительно не хватает персонала для уборки тротуаров, можно временно приостановить ежедневную тщательную уборку «престижных» дорожек в скверике между улицами Жолно-Кюри и Советской и к городской доске Почета на площади Мира. Надеемся, что те, кто изредка пользуется этими путями, поймут сложившееся положение и не останутся в обиде.

С. МЕДВЕДЬ,
председатель комиссии
ОМК профсоюза
по охране труда.

Обмен театральными коллективами и режиссерами, хорами и дирижерами, встречи польских и советских деятелей культуры — это давно стало традицией для наших стран, которые рассматривают его как важный вклад в укрепление мира, дружбы и сотрудничества между народами. Недавно по линии Всесоюзного музыкального общества хор «Кредо» побывал в Познани, а камерный хор музыкальной академии этого города гостил в Дубне. Это были поездки отнюдь не развлекательно-туристского плана, а прежде всего рабочие. Советский хор дал три концерта — в музыкальной академии, в Дворце ветеранов и Дворце культуры; польский выступил в Дворце ученых ОИЯИ и Рахманиновском зале Московской консерватории. Этому предшествовали месяцы интенсивных репетиций, разучивание новых программ, демонстрация их до отъезда перед «своим» слушателем. Наверное, нецелесообразным будет перекзывать, как прошли концерты, описывать, какой была реакция зала. Гораздо красноречивее обо всем расскажут короткие интервью с участниками поездок.

Франтишек Гариньски, солист познанского камерного хора: С большим удовольствием послушал русский хор. Точность исполнения произведений, очень оригинальная интерпретация плюс совершенное мастерство дирижера — все это создает прекрасное звучание хора и такое же настроение у слушателей.

А. С. Кирилов, научный сотрудник ЛВТА, участник хора «Кредо»: Впечатления остались самые добрые и от города, и от того приема, который нам там оказали. Красивый старый город, восстановленный после войны почти достоверно. В целом показались, что в Польше отношение к историческим реликвиям (и не только в архитектуре) бережнее, чем у нас. Совершенно ошеломили — другого слова не подберу — сердечность и внимание принимавших нас поляков. И хотя у русских как-то принято считать это своей национальной чертой, но как мы убедились, монополии здесь у нас не было. Конечно, интересно было посмотреть, как живут эти люди в условиях «бурной» инфляции, послушать, что думают о нас, о перестройке. После многих бесед, экскурсий оказалось, что многие проблемы у нас схожи.

Для нашего хора эта поездка была этапной и совсем не потому, что мы вышли на международную «орбиту». Перед лицом некоторых непростых обстоятельств мы,

ПО ПРИГЛАШЕНИЮ МУЗЫКАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ

жалуй, впервые осознали себя как единый коллектив, яснее почувствовали свои цели. Надеюсь, это поможет коллективу выйти на качественно новый уровень.

Тадешу Шантручек, музыкальный критик (журнал «Область в Познани»): Духовная музыка в значительной степени опирается на мужской бас, жаль, что в «Кредо» нет солиста-баса, — это, на мой взгляд, единственный минус. А возможно, концепция дирижера: мужичины — на второй план? В целом же звучание очень насыщенное, полное, нет выделения отдельных голосов, хороша солистка, как и должно быть в хоре. Радуют хорошая культура интерпретации, выразительная, элегантная техника, культура самого Дирижера Алены Ионовой.

Н. В. Хомутов, инженер ЛЯП, солист «Кредо»: Поездка в Познань особенно запомнилась радушием и гостеприимством хозяев и всех, с кем приходилось встречаться в Польше, — от прохожих на улицах и слушателей на концертах до мэра Познани, который принимал хор в старинной ратуше. Понравилась оригинальная архитектура; кроме ратуши и окружающих ее средневековых зданий на площади Старого Рынка, в городе множество костелов, поражающих разнообразием стилей и великолепием интерьеров.

Настоящим праздником стал для нас приезд польского хора в Дубну. Мы вместе встречали Новый год в хоровой студии. И всем казалось, что участники наших коллективов знакомы друг с другом давным-давно. А своеобразным предновогодним подарком польских друзей стал концерт познанского камерного хора.

На самом деле, хотя ответный визит в Дубну был недолгим, а концерт небольшим, для многих дубненцев они открыли целый мир польской хоровой музыки, ранее нам мало известный. Мы увидели и услышали хор, который ставит перед собой серьезные задачи, создает собственный исполнительский стиль, обратившийся к духовной и народной музыке. В Познани, несмотря на то, что хор всего год, не

пользуется любовью и популярностью. Конечно, добрая слава его во многом зависит от таланта и творческих возможностей дирижера — ректора Познанской музыкальной академии профессора Станислава Куличинского. Поэтому в завершение — краткое интервью с ним: оценка выступления «Кредо» в Польше, несколько слов о своем коллективе, о значении такого культурного обмена между странами:

— В Познани впервые слышали этот хор, и выступление его — в консерватории перед студентами и профессиональными музыкантами, а затем перед ветеранами и во Дворце культуры перед любителями русской музыки стало поистине событием для всего города. Руководитель хора Алена Ионовна сама чрезвычайно музыкальна и музыкальность эту передает хору. Это говорит о том, что дирижер не просто хороший музыкант, но и талантливый педагог. Все, что исполняет хор, — не демонстрация красоты, силы голоса, а прежде всего передача глубины музыкального произведения. Программа, с которой нас познакомили, свидетельствует, что дирижер не ищет легкого успеха. Все произведение серьезное, сложное, что показывает определенную зрелость этого молодого руководителя коллектива. За всей легкостью, приятностью звучания чувствуется огромная работа и дирижера, и хормейстера, и самих участников «Кредо».

Что касается нашего коллектива, то он еще очень молод, в программе хора музыка XVI века, мадригалы и... поиск — поиск репертура, исполнителей, слушателя. В Дубне и Москве такой контакт с залом у нас был, и это замечательно — значит, нас поняли и приняли.

Это наши первые гастроли за границу, мы довольны, что первой страной, куда поехали, стал Советский Союз, где очень высока культура хорового пения, интерес к фольклору и народному искусству, а в последние годы — к духовной музыке. И еще все мы счастливы, что встретились с таким творческим коллективом как хор «Кредо», с руководителем студии «Дубна» Ольгой Ионовой, что возникло сотрудничество и дружба между нашими коллективами, а благодаря этим встречам мы еще больше узнали о культуре наших народов. Взаимное познание, как известно, служит взаимопониманию. Поэтому значение таких культурных обменов очень велико, и мы надеемся на новые встречи впереди.

С. ДАВЫДОВА.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

- 25 января, среда
17.00, 19.00, 21.00. Художественный фильм «Скорбное бесчувствие».
- 26 января, четверг
19.00. Университет культуры. Факультет искусств. Тема «30-е годы. Гибель русского авангарда».
- 17.00, 19.00, 21.00. Художественный фильм «Скорбное бесчувствие».
- 27 января, пятница
16.00. Художественный фильм «Происшествие в Утлюозерске».
- 19.00. Сеанс ментально-интуиционных опытов заслуженного артиста РСФСР В. Переводчикова.
- 28 января, суббота
11.00. Сборник мультфильмов.
- 15.00. Художественный фильм «Происшествие в Утлюозерске».
- 19.00. Молодежный вечер.
29 января, воскресенье
11.00. Фильм — детям. «Пузырьки».
- 15.00, 19.00, 21.00. «К 100-летию Чарли Чаплина». Встреча с киноведом, демонстрация художественного фильма «Огни большого города» и других с участием Чаплина.
- 17.00. Художественный фильм «Происшествие в Утлюозерске».
- 19.30. Молодежный вечер.
30 — 31 января
19.00, 21.00. Художественный фильм «Мерзавец».

1 февраля в 17.00 состоится культконференция. В повестке дня: отчет председателя правления о работе ДК «Мир» за 1988 год. Приглашаются все желающие.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

- 25 января, среда
19.00. «Верю в друзей». Вечер памяти Владимира Высоцкого.
- 26 января, четверг
20.00. Художественный фильм «Стихо».
- 27 января, пятница
19.00. У нас в гостях — доктор философских наук, ректор ЦК КПСС, автор книги «Николай Бухарин» И. Е. Горелов.
- 28 января, суббота
18.00. Встреча с коллективом театра «Тембр» (Москва). В программе: спектакль — М. Цветаева «Феникс»; «Конек-Козанов»; оперы-сказки А. С. Пушкина «О Медведике», оратории «Альтасор».
- Предварительная продажа билетов — 25 января с 18.30 до 19.30.
- 29 января, воскресенье
18.00. Сборник мультфильмов для детей. «Сын камня и великан».
- 20.30. Художественный фильм «Последняя дорога».

Дубненский городской узел связи приглашает на работу почтальонами по доставке печати постоянно и по совместительству (работа в выходные дни). Оплата 110 — 140 рублей, оплата производится за фактически отработанные время. Тел. для справок: 3-22-82, 4-04-39.

Среднее профессионально-техническое училище № 67 приглашает на работу мастера производственного обучения высококвалифицированных рабочих, имеющих 5—6 разряд и среднее образование, техников с практическим опытом работы по специальности для подготовки молодых рабочих по следующим профессиям: монтажник радиоаппаратуры и приборов, слесарь-механик радиоаппаратуры.

Оклад 210—260 рублей, премия до 120 процентов в квартал, отпуск 24 рабочих дня в июле-августе.

Справки по тел.: 4-07-28, 3-34-20, 3-35-43.

Дубненское городское производственное объединение бытового обслуживания населения предлагает услуги по сборке и ремонту мебели, обивке дверей. Справки по телефону 4-81-53.

Шеф химички ГПО БОН предлагает следующие услуги: чистка одежды (пальто, шубы, дубленки, куртки, плащи, галстуки, платья), чистка мягкой игрушки, несминаемая складка, молезащитная обработка, мелкий ремонт одежды. Адрес: ул. 50 лет ВЛКСМ, 4, тел. 4-85-89, время работы с 8.00 до 20.00, суббота — с 8.00 до 18.00, выходной — воскресенье.

При Дубненском ГПО БОН открыта студия звукозаписи. Студия выполняет услуги на звукозаписи в стерео- и монозвучании, на катушки магнитной ленты и компакт-кассеты.

Режим работы студии — с 11.00 до 14.00 и с 15.00 до 19.00, в субботу — с 9.00 до 16.00, выходной день — воскресенье.

Студия звукозаписи находится по адресу: Дубна-3, ул. Центральная, 24. Проезд автомобилями № 1, 6, 3 до остановки маг. «Смена». Справки по тел.: 5-46-53.

От всей души

Воспитатель младшей группы детских яслей «Огонек» Людмила Сергеевна Калининкова приехала в Дубну в 1962 году — в то время один за другим в нашем городе открывались детские учреждения, в том числе и детские ясли, которые очень нуждались в кадрах, имеющих медицинское образование.

И вот по зову сердца Людмила Сергеевна устраивается воспитателем в детский сад, где продолжает работать до сих пор с самыми маленькими, то есть с детскими 6-месячного возраста. Сколько раз мне приходилось видеть, как утром к ней, на ее ласковые слова тянутся малыши и называют ее мамой. Это действительно вторая мама, но не каждому дано услышать такое почетное имя от, казалось бы, чужих детей. Работа воспитателя очень сложная и многогранная. Нередко именно в детских яслях ребята в буквальном смысле слова делают первые шаги.

Работая творчески, отдавая себя полностью своим маленьким питомцам, Людмила Сергеевна, несмотря на огромный опыт и се-

годня совершенствуется, повышает свои знания на курсах и семинарах, стремится перенять у своих коллег из Дубны или Москвы все новое, современное. Ее главная забота, чтобы воспитанники-крохи росли здоровыми и правильно развивались. В группе, где со своими коллегами работает Л. С. Калининкова, созданы для малышей все условия — сюда из других детских учреждений города, из ступицы приходят, приезжают, чтобы приобрести опыт, поучиться. Мне приходилось слышать, как об этой группе говорили, что это сказка из мира детства.

Многие молодые сотрудницы «Огонька» справедливо считают Людмилу Сергеевну своей наставницей и благодарны ей. Очень дорого, что слова благодарности го-

ворят и родители. Свою любовь к детям она передала и дочери, которая после окончания университета работает в школе; у сына еще впереди выбор профессии, думается, он тоже будет хорошим человеком. В общем, много доброго можно еще писать о Людмиле Сергеевне, которая недавно отметила юбилейную дату. Весь коллектив яслей и я, бывшая заведующая «Огонька», прошедшая с Л. С. Калининковой рабочий путь длиной почти в 30 лет, желаем нашему юбиляру крепкого здоровья, творческих успехов в труде, радости и счастья в семье.

А. УГАРОВА.

Редантор **А. С. ГИРШЕВА.**

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ: Редактор — 6-22-00, 4-92-62, ответственный секретарь — 4-97-10,

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

литсотрудники — 4-75-23, 4-81-13, секретарь-машинистка — 4-54-84.

Газета выходит один раз в неделю. Тираж 4580 экз.