

НАУКА И СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Выходит
с ноября
1957 г.
СРЕДА
20 декабря
1989 г.
№ 49
(2988)
Цена 4 коп.

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

Профессор А. Л. ЛЮБИМОВ:

Сегодня мы прощаемся с великим человеком — ученым, общественным деятелем, бесстрашным борцом за мир и права человека, гуманистом, выразителем и властителем дум лучшей части нашего народа, его совестью. Заслуги Андрея Дмитриевича Сахарова перед человечеством еще при его жизни были высоко оценены цивилизованным миром. Теперь, после смерти, его, может быть, поймут и признают и на Родине, беззастенливо служению которой он посвятил и отдал свою жизнь.

Я не буду говорить о Сахарове как об ученом-физике. Я не буду говорить об Андрее Дмитриевиче как о народном защитнике...

Я буду говорить только об одной грани этой удивительной личности — о его мудрости. Он был провозвестником многих идей, определивших развитие обстановки в мире в последние четверти XX века. Эти идеи изложены им в ряде работ. В 1968 г. Андрей Дмитриевич Сахаров написал брошюру «О мирном сосуществовании, прогрессе и интеллектуальной свободе», которая была издана во многих странах общим тиражом около 20 миллионов экземпляров. В 1975 году он закончил книгу «О стране и мире», в 1977-м — статью «Тревоги и надежды». Находясь в ссылке в Горьком, он написал статьи «Что должны делать США и СССР, чтобы сохранить мир» и «Об опасности термоядерной войны». Все эти его статьи и книга не были опубликованы в нашей стране.

Сахаров одним из первых понял, что ядерная война, если она разразится, приведет к гибели человечества. Поэтому он призвал руководителей СССР и США идти на взаимные уступки, переходить от конфронтации к сотрудничеству во имя мира и решения глобальных проблем. Он ставил общечеловеческие проблемы выше политических и классовых, он показывал, что сотрудничество 2-х мировых систем приведет к их сближению — конвергенции, которая должна стать основой мировой политики.

Сахаров также считал, что наше общество сможет успешно развиваться не только в общественно-политическом, но и экономическом отношении лишь в условиях демократизации и соблюдения всех гражданских прав.

Сейчас эти идеи стали общезвестными, само собой разумеющимися. Но в застойные годы за высказывание этих идей на Сахарова обрушились репрессии и потоки клеветы, из него лепили образ внутреннего врага, и, к сожалению, в этом преуспели, что мы могли наблюдать и в недавнее время.

Вспомним, какое сопротивление было оказано уже в этом, 1989 году, выдвижению Сахарова кандидатом в народные депутаты СССР. В Академии наук, который был предоставлено право избирать своих народных депутатов, Сахаров, выдвинутый большинством научных учреждений АН СССР, был забаллотирован Президиумом этой академии. Тогда он был выдвинут кандидатом в народные депутаты в нашем городе, но окружное собрание Загорского избирательного округа сочло его недостойным даже для включения в списки для голосования. Наконец, под давлением общественности, Академия наук «во втором разо-

КАКОЕ СЕРДЦЕ БИТЬСЯ ПЕРЕСТАЛО...

18 декабря в день похорон академика Андрея Дмитриевича Сахарова в Дубне на площади Жюль-Кюри состоялся траурный митинг сотрудников Объединенного института ядерных исследований.

Митинг открыл вице-директор Института профессор А. Н. Сисакян. Звучали слова прощания с выдающимся ученым, гуманистом, мужественным борцом за права человека. С глубокой скорбью слушали участники митинга запись голоса А. Д. Сахарова — его выступление на сессии Верховного Совета СССР.

И мысли апологеты классового морали объявляли ложным гуманизмом. Время рассудит и уже рассудило, что — ложно, а что — истинно.

Достоевский ставил любую революцию ниже слезы одного ребенка. Андрей Дмитриевич Сахаров не мог принять общества, провозглашающего высочайшие идеалы на словах и попиравшего их на деле. Он не мог жить иначе, потому что был узником своей совести. Сам гонимый, он боролся за каждого несправедливо гонимого, поэтому к нему шли за помощью представители целых гонимых народов. Поэтому и стал он действительно НАРОДНЫМ ДЕПУТАТОМ. Поэтому и возманил он общество «Мемориал», цель которого — не только в восстановлении исторической правды о преступлениях и корнях сталинизма и вообще тоталитаризма, но и утверждение в нашем обществе гуманистических принципов.

Андрей Дмитриевич был неустрашимым борцом за то, чтобы люди знали правду о своих правах, за право человека на правду, за право человека быть Человеком.

Пока он был жив, он боролся за нас вместо нас. Теперь его нет. Прав А. Аронов, сказавший, что видимо, Богу надоело смотреть, как мы обходимся с ним, с Андреем Дмитриевичем Сахаровым, и он решил посмотреть, как мы обойдемся без него.

Как мы обойдемся без него? В ЛИСЫ, научный сотрудник ЛФФ:

Неожиданную кончину Андрея Дмитриевича Сахарова вместе с советскими людьми глубоко сопереживаю все, кому так близок этот честный, чистый и смелый боец за правду и свободу. Академик Сахаров — явление мировое. Он — моральный ориентир, опора всех, кому чужды идеи тоталитаризма и угнетения одного народа другим. Мы, чехи и словаки, хорошо помим его одинокий голос еще в августе 68-го. Мы помим его помощь детям наших политических заключенных в самые тяжелые годы. В то время, когда большинство из нас не находило в себе сил требовать самое что ни есть необходимое — свободу, он, мужественный и негибаемый, был для нас поддержкой и надеждой. Именно он олицетворял для нас великий русский народ, с которым так тесно связана судьба наших народов. Андрей Дмитриевич успел еще порадоваться вместе с нами тем демократическим переменам, которые после долгих лет начали осуществляться в нашей стране. Нет таких слов, которые могли бы выразить чувства огромной потери, переполюбявший нас. Имя его в наших сердцах. Андрей Дмитриевич продолжал жить в наших устремлениях, в нашей борьбе за свободу.

Н. ИЛИЕВА, председатель совета молодых ученых и специалистов ОИЯИ:

Для молодого поколения физиков Андрей Дмитриевич Сахаров был легендой уже при жизни. Еще во время учебы мы узнали это имя, оно стало для нас

близким, дорогим. Мы восхищались как его ярким путем в науке, так и его незаурядной личностью. В те годы, это известно, немногие люди, немногие ученые находили в себе смелость выступить, сказать свое авторитетное слово — предостеречь людей от опасности конфронтации, от опасности катастрофы. Академик Сахаров находил это мужество в себе, он боролся, делал все, что мог.

Я думаю, я убеждена, что личность академика Сахарова во многом оказала влияние на формирование нашего мироозрения. Именно личность — как неразрывное единство яркого, талантливого ученого и мужественного, честного человека, гуманиста. Я думаю, просто произнести сегодня слова, что его имя всегда останется с нами и мы будем всегда хранить в наших сердцах память о нем — эти слова говорить не совсем уместно. Лучше сказать так: своими делами, своими поступками мы будем стараться, насколько это возможно, следовать по тому пути, по которому пошел Андрей Дмитриевич, когда на этом пути были только единицы.

Е. П. ШАБАЛИН, начальник сектора ЛНФ:

Чем был для нас Андрей Дмитриевич Сахаров? Он был укором нашей утнувшей совести. Он был нереальным идеалом чести и мужественности, нереальным — в условиях нашего неспасо лицемерного общества, но тем не менее — живым. Он был путеводной звездой в ночи, который не светит и не греет, но одна улыбка может быть, далекий и романтичный, но единственно верный путь настоящей свободной жизни. Именно эта одинокая звезда Сахарова осветила нам путь демократической перестройки, а не яркое слепящее солнце генерального секретаря.

Лидеры нашей Коммунистической партии начали перестройку, исходя не столько из гуманистических идеалов человечества, сколько из единственной попытки выйти из того кризиса гонки вооружений, в который попала наша страна, Андрей Дмитриевич Сахаров в своих идеях, которые он изложил еще в 60-х годах, исходил именно из высочайших принципов человеческого гуманизма.

Хотел бы обратить внимание на одно высказывание, которое прозвучало, когда еще не успело остыть горячее и честное сердце Андрея Дмитриевича. На II Съезде народных депутатов один так называемый ученый сказал: «Долго сказки о демократии!». Этой ужасной реплике есть тем не менее одна правда — о сказках демократии. Что такое сказки? Это великая мудрость народа, это квинтэссенция нравственных идеалов общества. Андрей Дмитриевич действительно был сказочником демократии. Он преподавал эти сказки. Так давайте же учить их назусть, давайте жить и работать так, чтобы эти сказки стали былью!

П. П. СЫЧЕВ, начальник сектора ЛВТА:

Чич — сотрудники ЛВТА, П. А. Кулинич, В. А. Карнаухов (ЛЯП), В. И. Фурман (ЛНФ), Б. В. Васильшин, З. И. Санько, Ш. З. Сайфуллин (ЛВЗ), В. А. Егоров (ЦОП), М. Ю.

О людях такого масштаба, как академик Сахаров, говорить очень трудно — слова кажутся стертыми. Я хотел бы сказать не только о великом гуманисте, великом человеке, сыне нашей Земли, но и напомнить о том, что Андрей Дмитриевич был гениальным ученым и в его судьбе в значительной степени отразились все трагизм, все нелюбовь нашей жизни... Андрей Дмитриевич Сахаров, его жизнь, его судьба явились отражением всемирного процесса — процесса раскола мира. И те идеи, которые мы сегодня называем идеями нового мышления, на самом деле были сформулированы Андреем Дмитриевичем гораздо раньше, в его работах 60-х годов.

Гениальный физик, он вложил основополагающие идеи в ряд известных теоретических построений о сущности мира и тем не менее большую часть своей научной жизни посвятил созданию сверхоружия и делал это сознательно. Обласканный властями, получивший все мыслимые премии и регалии, он тем не менее оставался человеком чистой душой, человеком неподкупным. И когда власти разошлись с его взглядом, он устоял, устоял один, в то время как против него в тяжелой шпиге 70-е годы была поднята общественность, вся страна. Мы прощаемся с человеком не просто высокой духовности, мы прощаемся с великим ученым, судьба которого была очень трагична и по нашей с вами вине, и по вине века, в котором мы живем.

Е. Д. ДОНЕЦ, председатель ОМК профсоюза:

Я, как и абсолютное большинство из вас, не имел счастья лично знать Андрея Дмитриевича Сахарова, но события последних лет всем нам показали, что он был выдающимся общественным, политическим деятелем. Его политика, его дела были отнюдь не аморальны — они были глубоко гуманны. Сейчас мы с глубокой горечью осознаем, как мало мы слушали и слышали об Андрее Дмитриевиче. В своих многочисленных выступлениях по разным вопросам он пытался представить перед нами свою картину, свое видение нашего общественного устройства.

Мы знаем, что он передал свои предложения в комиссию по разработке проекта новой Конституции. Думаю, что эти предложения можно рассматривать как политическое завещание Сахарова. Нужно обратиться в Конституционную комиссию Съезда народных депутатов, к редакции газеты «Известия» с просьбой как можно скорее опубликовать предложения Андрея Дмитриевича Сахарова. Нужно, чтобы были изданы его основные общественно-политические труды.

С. И. ФЕДОТОВ, секретарь парткома КПСС в ОИЯИ:

Трудно говорить, когда прощаешься с таким человеком. Это, наверно, трагедия нашего общества, нашего народа, что мы не умеем ценить своих великих людей... Думаю, что наш долг — не только внимательно изучить, что было написано Сахаровым, но самое лучшее — воплотить его идеи в жизнь. Наша задача состоит и в том, чтобы труды и мысли Андрея Дмитриевича Сахарова стали достоянием всего народа. Верю, что свет его идей и поступков долгие годы будет озарять и наши мысли, и наши поступки. Вечная ему память.

СООБЩАЕТ КОМИТЕТ «ВЫБОРЫ-90»

26 декабря в 18.00 в Доме культуры «Мир» состоится конференция представителей советских сотрудников ОИЯИ по выдвижению кандидата в народные депутаты РСФСР.

К 18 декабря кандидатами в депутаты городского Совета выдвинуты сотрудники ОИЯИ: А. В. Беляев, И. Н. Кухтина, О. В. Тарасов, П. П. Сычев, В. В. Паль-

Голодец (ЛЯР), А. С. Спиркина (ОПС). Сотрудник ОИЯИ А. С. Щегулин выдвинут кандидатом в депутаты областного Совета.

ОТ ЭНЕРГЕТИКОВ ЗАВИСИТ МНОГОЕ

День энергетика — 22 декабря — замыкает собой череду профессиональных праздников, которые отмечаются в нашей стране на протяжении года. В эти декабрьские дни трудовые коллективы подводят итоги, определяют задачи на будущее. О делах энергетиков Института рассказывают заместитель главного инженера ОИЯИ по энергетике В. И. ФЕДОРОВ и секретарь партбюро ОГЭ Ю. Н. КАТАЕВ:

Самым значительным событием уходящего года стало для нас начало строительства фильтровальной станции — это наиболее существенная проблема в водоснабжении города. Силами коллектива ОГЭ были выполнены условия, предъявленные строителями: проведены трудоемкие работы по переносу части коммуникаций, с помощью кооператива были демонтированы два резервуара емкостью по 700 кубометров каждый. Первым этапом в сооружении фильтровальной станции станет строительство двух новых емкостей для воды на 3000 кубометров. Это позволит иметь резервный запас питьевой воды и сгладить напряженность в часы «пик».

Строительство фильтровальной станции производительностью 20 000 кубометров воды в сутки планируется завершить в 1992 году. Хочется, чтобы жители индустриальной части города знали, что этот период связан с большими трудностями в работе энергетиков — ведь мы лишились на время части резервных емкостей для воды. Дополнительные заботы будут у службы эксплуатации объектов водоснабжения. Самый строгий режим экономии, технологическая и производственная дисциплина, использование каждого часа для накопления запасов воды — вот что сейчас должно быть у нас на первом месте, чтобы ни предприятия, ни жители города не ощутили перебоев в подаче воды. Наверное, не лишне сегодня напомнить, что за сутки только в бытовом секторе теряется около 1000 кубометров воды — вот во что обходятся неисправные краны, батареи!

На финише года заканчивается реконструкция Восточной котельной. Практически с вводом одного водогрейного котла производительностью 50 гкал/час будет создан некоторый «задел» на рост нагрузок, которые постоянно увеличиваются, в частности, и для освоенной квартала 24, где на будущую пятилетку запланирован большой объем строительства жилья. Этот год отмечен для коллектива энергетиков переходом на

новую систему оплаты труда. Как и повсюду, не обошлось без сложностей, но уже сегодня рабочие и специалисты ощущают преимущества: появилась возможность «маневрирования» в расходовании премиального фонда, прибавка к зарплате составила в среднем от 30 до 40 рублей.

Третий год трудится на подряде коллектив монтажного участка. Им выполнены крупные заказы на базе отдыха Липня, в загородном пионерском лагере, по горячему водоснабжению квартал старой застройки индустриальной части города. При той же численности коллектива объем работ возрос примерно в 1,5 раза.

Если говорить о труднорешаемых проблемах, то это, в первую очередь, неритмичное снабжение. Коммуникации, здания, оборудование морально и физически изношены, а провести вовремя ремонт, заменить старую технику зачастую невозможно — не выполняются заявки по снабжению строительными материалами...

Но несмотря на все трудности, надо отметить, что коллектив у нас стабильный, и хотя из 480 сотрудников 70 достигли пенсионного возраста, многие из них простыми, незаменимыми, поскольку молодежь из-за сложностей с жильем, тяжелых условий труда надолго задерживается в ОГЭ не хочет. По мере собственных сил и возможностей энергетик старается эти условия изменить к лучшему. Так, например, в котельной и азотном цехе появились сауны.

Обстановка в коллективе сейчас, на наш взгляд, деловая, рабочая.

Развернута подготовка к выборам народных депутатов. Хотим выдвинуть от своего коллектива в городской Совет людей честных, грамотных, энергичных.

Сегодня мы поздравляем всех энергетиков с наступающим профессиональным праздником, желаем им доброго здоровья и успешной работы — от нее зависит нормальное функционирование систем жизнеобеспечения города и хорошее самочувствие людей.

НАВСТРЕЧУ ВЫБОРАМ

С 4 по 15 декабря в окружную избирательную комиссию по выборам народного депутата РСФСР от Щелковского национально-территориального избирательного округа № 11 Московской области поступило четыре протокола о выдвижении кандидатов. Все протоколы рассмотрены на заседании комиссии и признаны действительными.

В Щелково-7 выдвинут кандидатом начальником Главного военного строительного управления Министерства обороны генерал-лейтенант Лев Николаевич Котов, 1933 г. р., образование высшее.

В Щелково-3 выдвинут кандидатом начальником 4-го Управления МВД СССР Николай Никитич Трошкин, 1951 г. р., подполковник, образование высшее.

В Электростали от Управления механизации Мособлстроя выдвинут кандидатом заместителем председателя ВЦСПС Игорь Евгеньевич Ключков, 1939 г. р., образование высшее.

В Пушкино на пленуме райсовета ветеранов войны и труда выдвинут Иван Спирidonович Мляшев, председатель райсовета ветеранов войны и труда, 1924 г. р., полковник в отставке, образование высшее.

Этап выдвижения кандидатов начался 4 декабря и закончился в 24 часа 2 января 1990 года.

15 декабря на заседании окружной избирательной комиссии были рассмотрены предложения клубов избирателей города Фрязино и поселка Черноголовка Ногинского района о проведении по их инициативе собраний избирателей по месту жительства по выдвижению кандидатов. Комиссия поддержала предложения клубов избирателей. Собрание избирателей по месту жительства по выдвижению кандидатов [1 кандидат от собрания] состоится: в Фрязино — 24 декабря в 10.00 во Дворце культуры; в Черноголовке — 24 декабря в 12.00 в Доме ученых. Собрания организуются для избирателей всего Щелковского национально-территориального избирательного округа, в состав которого входит и Дубна.

А. НИКУЛЬНИКОВ.

С о о б щ е н и я о к р у ж н ы х и з б и р а т е л ь н ы х к о м и с с и й

14 декабря в Дубне состоялось очередное заседание окружной избирательной комиссии по выборам народного депутата РСФСР. Вначале была заслушана информация о выдвижении на собрании трудового коллектива совхоза «Доброволец» (Талдомский р-н) кандидатом в народные депутаты РСФСР директора совхоза И. В. Парамонова.

Отметив, что на собрании коллектива медсанчасти-166, где кандидатом в народные депутаты был выдвинут А. В. Васюренко, никто из членов избирательной комиссии не присутствовал, комиссия высказала пожелание, чтобы впредь информация о каждом готовящемся собрании по выдвижению поступала в комиссию и на нем мог бы присутствовать один из ее членов.

При рассмотрении вопроса о проведении собраний по месту жительства было отмечено, что хотя для такого собрания требуется инициатива органа общественной самодеятельности населения, поддержанная не менее 300 избирателями, закон предоставляет возможность избирательной комиссии в любом случае взять на себя инициативу проведения такого собрания (ст. 32). Положительно рассматривая любые инициативы избирателей, комиссия готова использовать при необходимости право на проведение такого собрания.

Дискуссия вызвал вопрос финансирования предвыборной кампании. Как известно, закон запрещает финансирование или материальную поддержку кандидатов со стороны учреждения, организации и отдельных граждан (ст. 13). В то же время трудовым коллективам, организациям, избирательной комиссии предоставлено право беспрепятственной агитации за своих кандидатов. Но ведь любая агитация связана с материальными расходами, например, агитационные поездки на личном или общественном транспорте. После обсуждения члены комиссии согласились, что неразумно, да и невозможно

запретить такого рода расходы (печатание в частном порядке и распространение агитационного материала, агитация с использованием личного транспорта и др.) по инициативе как отдельного лица, так и группы лиц. Закон запрещает лишь сбор средств, пожертвований в пользу данного кандидата, равно как и создание всяких фондов для проведения предвыборной борьбы своего кандидата. Разногласие вызвал вопрос: имеет ли право организация, выдвинувшая кандидата, или любое другое учреждение издавать за свой счет агитационный материал и использовать свой транспорт для агитационных поездок. Было поручено председателю комиссии В. М. Баканову получить разъяснения из Центральной избирательной комиссии по этому вопросу.

Была утверждена примерная смета расходов на период избирательной кампании в сумме 8082 руб.

Принято решение о проведении регулярных дежурств членов окружной комиссии, начиная с 20 декабря, при этом с целью удобства обмена информацией дежурства в Дубне и Талдоме будут проводиться в одно и то же время.

Следующее заседание комиссии состоится 21 декабря в п. Вербилки в помещении поссовета в 10.30.

В. ВАСИЛИШИН.

Внимание избирателей: дежурства членов окружной избирательной комиссии по выборам народного депутата РСФСР проводятся в среду и в пятницу с 18.00 до 20.00 в здании горисполкома, комната № 18 (тел. 4-07-47).

Член окружной избирательной комиссии по выборам народного депутата РСФСР по Щелковскому национально-территориальному округу № 11 Никитич Александр Васильевич дежурит по средам с 18 до 20 часов в здании исполкома горсовета [ул. Советская, 14], комната № 18. Исполком горсовета.

«Зелёная платформа»

11 декабря состоялась общегородская конференция представителей первичных организаций и актива ВООП, на которой обсуждалась и была принята предвыборная «Зеленая платформа» [экологическая декларация]. На конференции выдвинуты кандидатами в народные депутаты от общества охраны природы Э. А. Тагирова, А. П. Сумбаева, И. Н. Кухтина, Б. М. Сабиров, А. А. Любимцев, В. Э. Прох, В. В. Бакаев, Ю. В. Тележников, В. В. Пальчик, В. А. Толстоколов, Г. П. Шопен, В. К. Пашков, А. В. Буляев.

Публикуемая платформа представляет собой те идеи и принципы, на которых, по мнению «зеленой» общественности Дубны, должны быть основаны экологические разделы предвыборных программ кандидатов в депутаты от Дубненской городской организации ВООП. При обсуждении «Зеленой платформы» делегаты конференции выдвинули еще целый ряд предложений, которые будут учтены при выработке конкретных экологических программ и проектов.

Экологический кризис в стране уже наступил, и его проявление в Дубне — лишь вопрос времени, если Советы народных депутатов всех уровней не будут рассматривать экологические задачи в качестве первоочередных.

КОНЦЕПЦИЯ ГОРОДА

1. Дубна должна оставаться малым городом. Город со 150 — 200 тыс. жителей теряет преимущество малого города, не приобретающего достоинств больших.

2. Дубна должна развиваться как город науки и чистых, наукоемких производств.

3. Земля — главное общегородское достояние. Городские земли должны использоваться в интересах всех жителей и будущих поколений.

КОНЦЕПЦИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

1. Идеалом 1930-х годов был город-сад, идеалом 2030-х должен стать город-лес. Лесам города — особую заботу и компетентного хозяина. Охрана ценнейших лесных площадей — через систему заказников и лесопарков.

2. Вневедомственный территориальный природоохранный контроль на основе местного органа Госкомприроды при безусловном содействии ему санитарных, коммунальных и других служб, организаций и предприятий.

3. Разумное сочетание хозяйственной деятельности с естественным состоянием зеленой зоны. Введение в зеленой зоне режима особо охраняемой рекреационной зоны.

4. Снижение в несколько раз выбросов вредных веществ в атмосферу. Реальный контроль выбросов автотранспорта.

5. Естественным водоемам — естественную чистоту: прекращение сбросов неочищенных стоков.

6. Гарантия полной радиационной безопасности города и окрестностей.

7. Утилизация промышленных и бытовых отходов на современном промышленном уровне.

8. Эффективная система служб озеленения города. Сохранение и улучшение существующих зеленых насаждений.

9. Чистота и здоровье Волги — наш долг перед Россией. Ко-

ординация усилий по охране Волги и ее бассейна с соседними районами Московской и Калининской областей.

КОНЦЕПЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ

1. Здоровье дорожке богатства: придирет экологических требований должен быть выше всех остальных.

2. Вневедомственный территориальный и природоохранный контроль на основе местного органа Госкомприроды при безусловном содействии ему санитарных, коммунальных и других служб организаций и предприятий.

3. Общегородская экологическая программа на основе экологической паспортизации и банка экологических данных.

4. Полная экологическая гласность. Широкое и полное участие общественности в принятии решений, касающихся окружающей среды и землепользования.

5. Полная подконтрольность горсовету организаций и предприятий по установкам и процессам, представляющим опасность токсического, радиоактивного и биологического заражения среды.

6. Значительную часть финансовой самостоятельности местного органа власти должны обеспечивать отчисления предприятий и организаций за пользование природными ресурсами, за выбросы и сбросы (даже малые) в окружающую среду и штрафные санкции за превышение экологических нормативов.

7. Спасение утопающих — дело самих утопающих: создание общегородского экологического фонда для решения наиболее острых экологических проблем.

8. Местным Советам — право вводить на своей территории правила и нормы охраны природы, не противоречащие общесоюзным и республиканским законам, а также санкции за их нарушение.

9. Молодому поколению — экологическое воспитание.

10. Научно-технический потенциал города должен способствовать решению экологических проблем не только Дубны, но также региона и страны.

ПРЕДВЫБОРНЫЙ ЛОЗУНГ «ЗЕЛЕНых»: «ЗА ЧЕСТНОСТЬ В ПОЛИТИКЕ! — ЗА ЧИСТОТУ В ПРИРОДЕ!»

Платформа подготовлена инициативной группой в составе А. А. Любимцева, А. П. Сумбаева, Э. А. Тагирова.

НА СОИСКАНИЕ ПРЕМИЙ ОИЯИ

Утвержден список работ, представленных на соискание премий ОИЯИ за 1989 год:

1. «Коллективные свойства быстрорадиоактивных ядер» — А. В. Игнатюк, Я. Квасил, И. Н. Михайлов, Р. Г. Назметдинов, В. В. Пашкевич.
2. «Электронные аспекты теории поверхностных явлений» — Г. М. Гавриленко, Р. Карденас, Е. Таранко, Р. Таранко, В. К. Федянин.
3. «Измерение структурных функций нуклонов с высокой статистической точностью и проверка КХД в глубоководном рассеянии мюонов» — А. Г. Володько, В. И. Генчев, В. Г. Кривохижин, В. В. Кухтин, С. Немечек, И. А. Голутвин, И. А. Савин, Н. Б. Скачков, Г. И. Смирнов, Р. Лединский.
4. «Экспериментальные исследования дифракционного альфа-ядерного рассеяния, (^3He , t) перезарядки и фрагментации велятивистских ядер ^3He , ^4He , альфа-частиц и поляризованных дейтронов» — В. Г. Аблеев, С. А. Запорожец, А. П. Кобушкин, Л. Науман, А. А. Номофилов, Н. М. Пискунов, И. М. Ситник, Е. А. Строкович, Л. Н. Струнов, В. И. Шаров.
5. «Мишень с замороженной поляризованной дейтроном объемом 60 см³» — Н. С. Борисов, М. Ю. Либур, Э. И. Бунятова, В. Н. Матафонов, А. Б. Неганов, Ю. А. Усов.
6. «Исследование взаимодействия антипротонов с ядрами при энергиях 1 ЕАВ» — Ю. А. Батусов, С. А. Бунатов, К. Гуаральдо, Ф. Никитиу, Г. Пираджино, Д. Б. Понтекорво, А. М. Рождественский,

М. Г. Сапожников, В. И. Третьяк, И. В. Фаломкин.

7. «Разработка ядерно-физических методов анализа (ИНАА, ИГАА и РФА) для изучения элементного состава твердых горючих ископаемых и программ накопления и обработки получаемой гамма-спектрометрической информации» — Н. Содном, Ш. Гэрбиш, О. Д. Маслов, А. Г. Белов, В. Е. Жучко, К. А. Гаврилов, Х. Христов, А. Фидеркевич, Е. Л. Журавлева.
8. «Формирование и ускорение сверхмалого тубчатого пучка электронов в модифицированной секции ЛИУ и получение на ней мощного СВЧ-излучения миллиметрового диапазона в волне черенковской ЛВВ» — О. В. Архипов, Л. В. Бобылева, В. И. Казача, Г. И. Конов, А. К. Красный, И. В. Кузнецов, А. Ю. Никитский, Э. А. Перельштейн, А. И. Сидоров.
9. «Новая математическая модель трековых изображений и возможность определения координат вершин без предварительного восстановления траекторий» — Ю. А. Яценко.
10. «Создание и исследование лазера на свободных электронах с частотой излучения 35 ГГц, работающего в режиме усиления с высоким КПД» — Ю. Б. Викторов, А. К. Каминский, А. А. Каминский, С. Б. Рубин, В. П. Саранцев, А. П. Сергеев.
11. «Нетрадиционный метод измерения в криогенике» — А. И. Алексеев, В. И. Батин, В. В. Данилов, И. С. Мамедов, С. Ю. Селюнин, Ю. П. Филиппов.
12. «Динамика разрушения интенсивных мод переноса тепла в нормальном и сверхтекучем гелии» — А. И. Алексеев, В. М. Мик-

- ляев, В. Ф. Минашкин, С. В. Романов, С. Ю. Селюнин, И. А. Сергеев, А. В. Скрылник, Ю. П. Филиппов.
13. «Применение импульсной сильноточной электроники в исследовании высокотемпературных сверхпроводников» — С. А. Корнев.
 14. «Методы численного моделирования, комплексы программ и расчеты на ЭВМ магнитных систем электрофизических установок» — Е. П. Жидков, Э. А. Айрян, П. Г. Акишин, З. В. Борисовская, С. Б. Ворожцов, Б. Н. Хоромский, И. А. Шелева, И. П. Юдин, О. И. Юлдашев.
 15. «Стабильность тяжелых ядер относительно деления: структурные и макроскопические эффекты» — Г. В. Букланов, Ю. А. Лазарев, Ю. В. Лобанов, Ю. Ц. Оганесян, Р. Н. Сагайдак, С. П. Третьякова, В. К. Уенков, Ю. П. Харитонов, И. В. Широковский, М. Юссуна.
 16. «Развитие методов определения длительности ядерных реакций на основе кристаллографических эффектов, а также естественной временной шкалы, связанной с коллективными перемещениями в ядерной системе» — С. А. Карамян.
 17. «Разработка и исследование системы аксиальной инжекции ионов в циклотрон У-200» — Ю. Б. Виноградов, Б. Н. Гикал, Г. Г. Гульбекян, А. А. Ефремов, Д. И. Калчев, И. В. Колесов, В. Б. Кутнер, В. Н. Мельников, Р. Ц. Оганесян, В. А. Чугреев.
 18. «Радиационное упрочнение и распухание металлов и сплавов, облученных тяжелыми ионами» — А. Ю. Дидык, В. И. Кузнецов, В. Мадиевский, В. А. Скуратов, К.

Хаванчак, В. А. Щеголев, А. Хофман.

19. «Закономерности распределения поперечных импульсов пионов и протонов в столкновениях релятивистских ядер» — В. А. Лескин, Г. А. Ососков, К. Д. Толстов, Н. И. Чернов.
20. «Использование нейтронного активационного анализа для прогнозирования долгоживущей наведенной активности бетонов при создании радиационной защиты ядерных установок» — С. Ф. Гундорина, В. В. Корнилов, П. А. Лавданский, В. М. Назаров, С. С. Павлов, Н. И. Стефанов, М. В. Фронтасьева.
21. «Реакция (p, p) — новый канал излучения компаунд-стоящих ядер» — А. Д. Антонов, Ю. М. Гледенов, Т. С. Заверова, М. П. Митриков, Ю. П. Попов, Х. Риголь, В. И. Салацкий, В. Г. Тишин, Фунг Ван Зуан.
22. «Системы и модули в стандартах ВМЕ и ФАСТБАС» — С. Н. Базылев, Л. Г. Ефимов, И. Ф. Колпак, В. С. Королев, А. С. Никифоров, А. Н. Парфенов, А. В. Пилляр, В. М. Слепнев, В. А. Смирнов, Е. Хмелевский.
23. «Установка СИГМА — АЯКС для исследования взаимодействий адронов с ядрами при 40 ГэВ» — А. В. Вишневский, И. А. Голутвин, В. Ю. Каржавин, П. А. Кулинич, Г. В. Мицельмахер, А. А. Ноздрин, А. Г. Ольшевский, Д. А. Смолин, Р. Толедо.

Жюри по присуждению премий Объединенного института ядерных исследований под председательством вице-директора Института профессора Д. Эберта представит свое решение к 67-й сессии Ученого совета ОИЯИ.

Информация дирекции ОИЯИ

14—15 декабря в Дубне состоялась 11-я сессия Ученого комитета Объединенного института ядерных исследований. Члены Ученого комитета обсудили следующие основные вопросы: итоги работы Контрольной комиссии 6—8 июня 1989 года (докладчик П. Фиорензано), отчет дирекции Института о выполнении рекомендаций Ученого комитета от 8—9 декабря 1988 года и предложений Контрольной комиссии от 6—8 июня 1989 года и об ожидаемом исполнении бюджета ОИЯИ за 1989 год, о проекте бюджета на 1990 год, о проекте контрольных цифр на 1991 год (докладчик Г. Г. Баша), о проекте пятилетнего плана развития ОИЯИ на 1991—1995 годы (докладчик А. Н. Сисакян), предложения дирекции Института по изменению Положения о персонале ОИЯИ (докладчик А. Д. Софранов). Состоялось подписание протокола.

19—21 декабря в Дубне проводится совещание по экспериментам на установке АРЕС, в котором принимают участие сотрудники ОИЯИ и других научных центров. Целью совещания является обсуждение программы исследований на установке АРЕС, состояние работ и перспективы на 1991—1995 гг.

7 декабря на заседании специализированного совета Лаборатории высоких энергий состоялась защита диссертации на соискание ученой степени доктора физико-математических наук Ю. А. Панебратцевым на тему «Экспериментальное исследование кумулятивного рождения частиц на синхротроне ОИЯИ и распределение кварков в ядрах».

14 декабря состоялась защита диссертаций на соискание ученой степени доктора физико-математических наук — М. М. Муминовым на тему «Множественное образование пионов и нуклонов во взаимодействиях адронов и легких ядер с нуклонами и ядрами в интервале импульсов (1—300) ГэВ/с».

на соискание ученой степени кандидата технических наук — В. В. Чадышевым на тему «Создание системы больших дрейфовых камер для мюонного спектрометра установки «Нейтронный детектор»».

На семинаре по теории атомного ядра Лаборатории теоретической физики 11 декабря был заслушан доклад А. А. Серегина (ФЭИ, Обнинск) «Исследование свойств возбужденных состояний атомных ядер, процесса деления и взаимодействия нейтронов с веществом в феноменологических квантовых моделях».

Общелaborаторный семинар Лаборатории теоретической физики состоялся 14 декабря, на котором М. Х. Хансаяев сделал доклад «Унитарная теория пион-ядерного рассеяния».

15 декабря в Лаборатории высоких энергий на научном семинаре был сделан доклад «Образование жестких гамма-квантов и адронов при взаимодействии ядер промежуточных энергий» (Р. М. Яковлев).

На заседании инженерно-физической секции Общественно-научно-методического отделения с докладом «О возможности увеличения темпа подавления когерентных бета-тронных колебаний» выступил А. С. Щелулин.

Дирекция ОИЯИ направила в адрес Академии наук СССР предложение в связи с кончиной выдающегося ученого-гуманиста академика А. Д. Сахарова.



Во время посещения Объединенного института ядерных исследований делегации Академии наук Германской Демократической Республики в дирекции ОИЯИ были обсуждены некоторые результаты и перспективы дальнейшего развития сотрудничества научных учреждений АН ГДР с Дубной.



На снимках: делегация Академии наук Германской Демократической Республики в Лаборатории ядерных проблем и Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ.

Фото Н. ГОРЕЛОВА.

КАКОЙ ВЫБРАТЬ СТАНДАРТ?

Совещание по стандартам электроники, применяемым в экспериментах физики элементарных частиц, проходившее в Дубне 30 октября — 2 ноября, практически представляло собой конференцию по аппаратуре будущих экспериментов, планируемых в ОИЯИ, ИФВЭ (Серпухов), ЛИЯФ и других центрах.

Особенностью совещания было участие как руководителей основных экспериментов, так и разработчиков электронной аппаратуры, представителей организаций и фирм, ее выпускающих. Такое объединение интересов и возможностей позволило впервые ясно представить общую ситуацию и было полезно для всех участников. Что касается самих стандартов, то выбор их мировое сообщество экспериментаторов сделало около десяти лет назад — это ФАСТБАС и ВМЕ. Совещание только подтвердило целесообразность этого выбора как для Института, так и для других центров, сотрудничающих с ОИЯИ. Заслушаны доклады разработчиков аппаратуры ФАСТБАС и ВМЕ

из Венгрии, НРБ, Польши, из организаций АН СССР и ОИЯИ.

В результате обсуждений удалось сделать вполне конкретные выводы. В частности, определены потребности экспериментов ОИЯИ. Ценные встречные предложения поступили от представителей ПНР и НРБ. Так, фирма ПОЛОН берет за производство для Института комплектов ключей ФАСТБАС, а в НРБ имеются возможности поставки ключей и модулей ВМЕ.

Во многих выступлениях высказывались предложения о необходимости смещения приоритетов при распределении валютных средств в сторону современных компонентов и электроники. Ныне существует не обоснованный рекомендациями специалистов перевес чисто вычислительной техники.

И, наконец, на совещании выкристаллизовалась идея о создании совместных предприятий типа «Joint venture». В самом деле в течение десятилетий Институт тратит большие средства на за-

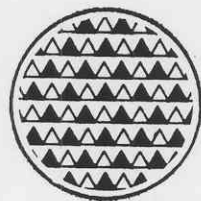
купку технологии, устаревающей к моменту ее освоения. В то же время наладить выпуск современных модулей электроники оказывается невозможным из-за отставшей на десятилетия (хотелось бы надеяться, что не наизглад) элементной базы. На все это накладывается практически двухлетний цикл снабжения. Смена же поколений современной электронной аппаратуры происходит за два-три года.

Дело, что разорвать безнадежную цепь отсталая технология — отсталая элементная база — архаичности цикл снабжения — возможно, лишь базировавшись на совершенно новых решениях. Новых, впрочем, только для ОИЯИ. Такие ведущие физические центры как ЦЕРН и ФНАЛ окружены множеством внедренческих фирм, которые быстро используют все новинки методики и технологии, рождающиеся в процессе создания экспериментальных установок. В свою очередь, при поставках аппаратуры фирмы предоставляют своим партнерам опре-

деленные льготы. Например, ФНАЛ координирует деятельность 40 фирм, ориентирующихся на этот центр. Несомненно, нечто подобное необходимо начинать и в ОИЯИ, хотя это, по-видимому, будет непросто, даже организационно.

По единодушному мнению участников, такие совещания необходимо проводить регулярно. Они могли бы заменить неуклюжие и исчерпавшие себя симпозиумы по ядерной электронике.

И. КОЛПАКОВ,
начальник ОННР ЛВЭ.



НЕ УПУСТИТЬ ВРЕМЯ

С ТРЕТЬЕЙ СЕССИИ
НАУЧНО-КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА
ПО ИССЛЕДОВАНИЮ КОНДЕНСИРОВАННЫХ
СРЕД ЯДЕРНЫМИ МЕТОДАМИ

Наряду с традиционными для всех сессий научно-координационных советов ОИЯИ вопросами подготовки проекта нового пятилетнего плана, хода эксперимента по новому подходу к планированию и финансированию деятельности ОИЯИ, на третьей сессии НКС по исследованию конденсированных сред ядерными методами были рассмотрены мероприятия по подготовке весенней (1990 г.) сессии совета, которая планируется на 19—21 апреля в Дрездене (ГДР), а также проекты на 1991—1995 гг.

Наряду с фундаментальными исследованиями, которые намечается проводить на реакторе ИБР-2, члены НКС обсудили проекты, связанные с развитием биофизических исследований в ОИЯИ, работ по высокотемпературной сверхпроводимости, реактора ИБР-2.

Вот о чем рассказали члены НКС нашему корреспонденту.

Д. СЕНЕШ, старший научный сотрудник Университета имени Л. Этвеша в Будапеште:

Если сравнивать научно-координационный совет со специализированными комитетами или малыми научными советами, существенное отличие его заключается в том, что здесь рассматриваются проекты и определяются приоритетные научные направления. Меня вполне удовлетворяет уровень проектов, представленных на нынешней сессии НКС по физике конденсированных сред. Они хорошо подготовлены, но, конечно, требуют дальнейшей доработки, как это и предусматривается. Думаю, что осуществление намеченного в новой пятилетке позволит несколько поднять престиж ОИЯИ.

Однако у специалистов, которые ориентируются на исследование по тематике нашего НКС, есть причины для недовольства. При той большой заинтересованности стран-участниц в развитии работ по физике конденсированных сред, биофизике, которая была выражена на сессии НКС, сумма, выделенная на эти исследования, кажется недостаточной. Это научное направление бурно развива-

ется во всем мире, и, чтобы нам не отстать, не упустить хорошие возможности, которые пока, к счастью, у нас еще имеются, необходимо дополнительное финансирование в несколько миллионов рублей. А возможности наши, действительно, пока позволяют работать на мировом уровне. Есть циклотронный комплекс У-400 и У-400М, реактор ИБР-2, есть специалисты с богатым опытом исследований в области физики конденсированных сред, хорошие идеи. Поэтому в предложениях стран-участниц есть мнение об увеличении средств, выделяемых на это направление. Есть конкретные цифры, проценты, и надеюсь, что Ученый совет, дирекция Института смогут принять по этому вопросу правильное решение.

На фоне бурно развивающихся в наших странах общественно-политических и экономических процессов науке придается особое значение. От того, каким образом будет развиваться наука, во многом зависит состояние нашего общества. У нынешнего руководства Венгерской Республики есть понимание того, что для развития науки нужны большие средства. Один из наших недос-

татков в прошлые годы — то, что на это не обращалось должного внимания, мы обманывали сами себя всякими достижениями, которые на самом деле таковыми не являлись, и потому на сегодня слишком многое потеряно. К сожалению, одного понимания пока мало — нужны средства, а это для всех нас очень нелегкий сейчас вопрос...

Профессор О. РОСЕК, заведующий лабораторией радиобиологии Института ядерной химии и техники в Варшаве:

Серьезное внимание на этой сессии НКС уделялось обсуждению программы биофизических исследований в новой пятилетке. И я согласен с оценкой профессора В. Д. Жестяникова из Ленинградского Института цитологии АН СССР, что программа, которая составит основу работ отдела биофизики ОИЯИ, уникальна в том смысле, что ориентируется на актуальнейшие радиобиологические проблемы. Одна из них — изучение воздействия на живые организмы малых доз ионизирующего излучения не только чисто научное, но и важнейшее практическое значение и приобрела особую актуальность в связи с последствиями Чернобыльской катастрофы и — более широко — экологическими проблемами развития ядерной энергетики. Мутагенные эффекты воздействия радиации на живые клетки, связь возникновения онкологических заболеваний с облучением организма — эти и другие проблемы будут решаться с использованием имеющихся в Дубне источников излучения. Результаты, которые уже получены и будут в новых исследованиях, чрезвычайно важны как для понимания фундаментальных основ биофизики, так и для решения практических задач.

Занятая сессия НКС проводится в канун нового года, а поэтому хочется задуматься о будущем, подвести итоги. Мы сейчас очень внимательно следим за изменениями в вашей стране, считаем эти процессы решающими не только для Советского Союза, но и для всего социалистического содружества, судьб всего мира. Это период замечательных перемен и самое

большое, что я могу пожелать читателям газеты, своим коллегам в Институте — успехов в перестройке.

Наша биофизика — одна из тех научных дисциплин, которые сегодня могут обещать реальные пути выхода из той сложной экологической ситуации, в которую попала ядерная энергетика. Оздоровление окружающей среды, комплексный подход к ядерно-физическим исследованиям невозможны без исследований в области радиационной биологии, и развитие этих работ требует много внимания и заботы в ядерно-физическом центре.

С. ШАФРАТА, заместитель директора Института физики Чехословацкой Академии наук, заведующий кафедрой физики низких температур Карлова университета в Праге:

Нас объединяют с дубненскими физиками давние и очень плодотворные контакты. Достаточно сказать, что едва ли не единственный эксперимент, поставленный сотрудниками ОИЯИ «на выезде», с использованием экспериментальной базы научных центров стран-участниц, осуществляется сейчас в Праге. Уже проведены методические семинары, в 1990 году надеемся получить первые результаты физических экспериментов по исследованию спиновых эффектов при распаде ориентированных ядер.

Теперь — о сессии НКС. Впервые, хочу отметить, что выражаю только свое личное мнение. Решения, которые принимаются на совете, — плод коллективного разума, моя точка зрения может в чем-то расходиться с мнением моих коллег и с общепринятым решением. Во-вторых, тематика этого совета выработывалась в течение целого ряда лет. Каждая из наших стран шла в этом направлении своим путем, и, наконец, мы получили общую «крышу», возможность планировать и координировать эксперименты ОИЯИ, в которых объединяются усилия специалистов из разных стран. Это уже третья сессия, и ясно видно, что НКС действительно, способствует консолидации исследовательских

групп, занимающихся теоретическими и экспериментальными работами в области физики конденсированных сред.

Мы понимаем, что главные задачи ОИЯИ все-таки лежат в области физики высоких и низких энергий, однако исследования в физике конденсированных сред уже сегодня дают такие плоды, которые трудно переоценить. И ряд проектов, должных на сессии НКС, без преувеличения можно сказать, обеспечивают нам конкурентоспособную программу работ на ближайшее пятилетие. Я отвечаю за развитие работ по высокотемпературной сверхпроводимости в Чехословакии и могу сказать, что исследования, выполняемые по этой тематике в Институте, могут сделать Дубну базовой лабораторией для всех наших стран. Только необходимо дальнейшее развитие ядерно-физических методов, наращивание научно-технического потенциала. Можно назвать и проект МУТАНТ, который горячо поддерживают радиобиологи в наших странах, и ряд других проектов, которые, несомненно, привлекают многих специалистов из разных стран.

На мой взгляд, и здесь мое мнение совпадает с точкой зрения НКС, было бы целесообразно немного повысить долю средств, которые выделяются в Институте на развитие физики конденсированных сред, довести их хотя бы с неполных 10 до 13 процентов. Думаю, это не может существенно повредить другим направлениям, а у нас пришло бы существенные плоды.

В наших странах сейчас происходят большие изменения. При планировании научных исследований очень важно, какую отдачу смогут дать те или иные работы. Наш вклад в экономику, в развитие техники будет оцениваться весьма тщательно. Но наряду с этим все прогрессивные правительства отдают себе отчет в том, что существенная доля национального дохода должна идти на развитие фундаментальных исследований, которые составляют лицо науки завтрашнего дня, определяют прогресс общества.

НАДО ВСЁ ПРЕДУСМОТРЕТЬ

С НАУЧНО-КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА
ПО ЕДИНОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКЕ

Третья сессия научно-координационного совета по единой технической политике завершила важный этап подготовки проекта пятилетнего плана ОИЯИ на 1991—1995 годы. В январе 1990 года проект плана будет рассмотрен на сессии Ученого совета ОИЯИ, а весной научно-координационные советы вновь вернутся к темам новой пятилетки.

Члены НКС по единой технической политике рассмотрели жизненно важные для развития Института вопросы внедрения локальных сетей, электронной почты, возможности спутниковой связи через станцию космической связи в Дубне, обсудили проекты развития измерительных-вычислительных центров лабораторий и подразделений Института, а также ряд проектов, связанных с развитием методической, вычислительной, ускорительной базы ОИЯИ. Много внимания было уделено на сессии развитию Опытного производства ОИЯИ и строительству объектов общепромышленного назначения. С большим интересом восприняли члены НКС научный доклад профессора К. Д. Толстова «Электроэнергетический способ получения атомной энергии».

Мы попросили членов НКС поделиться мнением о работе совета.

В. Д. ФРОММ, руководитель группы Центрального института ядерных исследований АН ГДР:

В последний день работы совета обсуждались очень важные вопросы развития Института, его инфраструктуры. К примеру, строительство таких объектов общепромышленного назначения, как гостиница, новая столовая на территории ЛЯП, информационно-библиотечный комплекс с административным блоком. Конечно, все это очень нужно, только мне показалось, что информация о стоимости того или иного объекта недостаточно, нужны детальные проекты, чтобы мы смогли их одобрить. Пока же мы оказываемся в прежнем положении: говорим «да», не имея детальной информации, не зная о том, существуют ли варианты или другие предложения. Один только информаци-

онно-библиотечный комплекс стоит 5 миллионов рублей, и от нас требуют, чтобы мы приняли какое-то решение... Такой подход пора менять, нужны взвешенные, детальные, деловые решения.

И совсем другое дело, когда мы обсуждали проекты, связанные с развитием электроники, вычислительной техники, ускорительной базы, созданием установок для использования в смежных областях науки, техники, народного хозяйства. Здесь были представлены детальные проработки, и судить о перспективности работ гораздо легче. И если уж речь зашла о технических проектах, хочу сказать еще одну вещь. Фактически каждый проект требует валютных средств. Но если суммировать все валютные расходы, запрашиваемые по проектам в Институте, то получится гораздо больше, чем

предусмотрено планом. Таких средств просто нет. Если же снимать валюту, то некоторые проекты неосуществимы. Как тут быть? Это очень сложный вопрос. Может быть, запрашивая ресурсы на осуществление проекта, стараться придерживаться пропорции, существующей в общепромышленном плане? В противном случае, боюсь, те большие проекты, на которые выделяются значительные ассигнования, без валюты просто будут стоять на месте. Здесь тоже надо думать, надо считать...

Если говорить о научно-технической политике Института в целом, то за последнее время можно отметить ряд положительных перемен. В предыдущие годы делегация ГДР на сессиях Ученого совета не раз делала ряд принципиальных замечаний, которые касались концентрации средств, отказа от переспективных тем. Сейчас мы видим, что есть предложения вывода фазотрона из планов научной деятельности Института, изменения в структуре исследований Лаборатории нейтральной физики, прекращения работ по ЛИУ-30. Дирекция Института здесь выбрала верное направление, но чтобы быть до конца последовательными, следовало бы определить не только качественные, но и количественные критерии концентрации усилий. Сколько ресурсов высвободается за счет сокращения тем, на сколько процентов повысится финансирование самых актуальных экспериментов за счет концентрации ресурсов — в общем, все изменения должны выразиться в цифрах!

Б. НЭРГУЙ, ученый секретарь Центра информатики АН МНР:

Наиболее перспективным решением мне кажется создание Стату-фабрики. Во-первых, еще до заседаний НКС, на которых сообщалось об этом предложении, вопрос был обсужден на консультативном совещании экспертов при

дирекции и эта идея получила одобрение. Во-вторых, если нам в Институте удастся в приемлемые сроки осуществить этот проект, то ученые стран-участниц ОИЯИ получат новое качество в ядерно-физических исследованиях. Это означает новые установки, направления исследований, приток свежих молодых сил.

Сессия НКС, в которой я принимал участие, прошла в обстановке деловитости. Первые две сессии отличались большим эмоциональным накалом дискуссий, сейчас же по каждому из представленных проектов были даны конструктивные предложения. И это хорошая основа для дальнейшей работы. К сожалению, на сей раз мы не смогли определить приоритеты проектов по тематике НКС, но в решениях Ученого совета ОИЯИ будет отражено и наше мнение.

Для нас, специалистов из стран-участниц, работа в НКС, кроме всего прочего, дает возможность быть в курсе развития Института, сверять с темпом этих работ свои собственные исследования и перспективы.

Э. А. ПЕРЕЛЬШТЕЙН, начальник сектора Общепромышленного научно-методического отделения:

Что можно сказать о результатах трех прошедших сессий? Видно, что совет начинает выполнять возложенные на него задачи. В ведении НКС находятся вычислительная техника, электроника, частично ускорительные установки и детекторы, производственные объекты ОИЯИ. Таким образом, совет способствует развитию методической, ускорительной и производственной базы ОИЯИ для решения научных проблем. Одним из достижений НКС, отличающих его от прежних и нынешнего Ученого совета, является участие в нем многих активно работающих в ОИЯИ специалистов, хорошо разбирающихся как в общих проблемах тактики и стратегии развития

научно-технических направлений, так и в мельчайших деталях своего дела.

В результате — положительный сдвиг в организации и координации работ по новым стандартам электроники в ОИЯИ, по развитию вычислительной техники, по формированию плана следующей пятилетки, направленного на то, чтобы поднять материальную базу исследований до передового уровня.

Основная трудность в работе совета — ограниченное и явно недостаточное финансирование, при котором трудно рассчитывать на существенный технический прогресс. Поэтому понятно решение третьей сессии НКС, поддерживающее дирекцию в обращении к странам-участницам увеличить денежные вклады в бюджет ОИЯИ. Такой шаг одновременно с использованием наших внутренних резервов мог бы позволить, в частности, в следующей пятилетке начать создание крупной ускорительной установки, например, электрон-позитронного накопительного комплекса, то есть обеспечить условия для дальнейшего развития многочисленных научных направлений ОИЯИ. По мнению многих членов совета, этому органу следовало бы предоставлять больше прав в вопросах финансирования проектов.

Среди проектов на пятилетку 1991—1995 гг., представленных в совет, на последней сессии большинством поддержаны перспективный проект по включению ОИЯИ в систему электронной почты с использованием спутниковой связи — КОКОС, проект «Детектор изображений», обеспечивающий высокий уровень прикладных исследований, и ускорительные проекты, связанные с созданием УНК.

Надеюсь, следующая сессия НКС по единой технической политике будет еще более деловой, интересной, конкретной и полезной для развития нашего Института.

Материалы подготовил
Е. МОЛЧАНОВ

ЮБИЛЕЙ ПЕРВОГО УСКОРИТЕЛЯ

14 декабря исполнилось 40 лет со дня пуска в Дубне первого ускорителя — пятиметрового синхротрона на энергию 480 МэВ. Это событие имело большое значение для развития физической науки в Советском Союзе и во всем мире. Синхротрон стал первым из двух ускорителей, переданных Советским правительством международному центру социалистических

стран — Объединенному институту ядерных исследований.
22 декабря в 15.00 в конференц-зале Лаборатории ядерных проблем состоится семинар, посвященный юбилею ускорителя.

С докладом на семинаре выступит почетный директор ЛЯП член-корреспондент АН СССР В. П. Дзельев. В программе семинара — поздравления ветеранам, открытие выставки документов и фотографий, рас-

сказывающей о создании ускорителя и первых экспериментах на нем.

23 декабря в Доме международных совещаний состоится вечер воспоминаний, на нем выступит почетный директор ЛВТА член-корреспондент АН СССР М. Г. Мещеряков, который был научным руководителем строительства синхротрона.

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА комплекса ЛЭП была начата в ЦЕРН в 1976 году, и первый вариант проекта был опубликован уже в 1978 году. Этот вариант предусматривал сооружение ускорителя с энергией пучков 70 ГэВ и длиной окружности 22 км.

После интенсивных обсуждений в 1978 г. было решено переработать проект с целью создания более крупного ускорителя с энергией пучков до 90 ГэВ и длиной окружности около 30 км. Использование сверхпроводящих резонаторов давало бы возможность поднять энергию пучков до 130 ГэВ.

Новый вариант проекта был подготовлен в 1979 году. В его разработке приняли участие и другие европейские физические лаборатории: ДЕЗИ, Орсе, Фраскати, Даресбери и Резерфордская лаборатория. Одновременно проводилась и конструкторская проработка различных элементов ускорительного комплекса.

В 1981 году на сессии совета ЦЕРН все его страны-участники проголосовали за сооружение ЛЭП-1 — электрон-позитронного коллайдера с энергией пучков 50 ГэВ и длиной окружности около 27 км. Проектная светимость — $10^{31} \text{ см}^{-2} \text{ с}^{-1}$.

Через год образованный в ЦЕРН Комитет по экспериментам на ЛЭП выбрал из 6 представленных проектов эксперименты 4 установок (АЛЕФ, ОПАЛ, ЛЗ и ДЕЛФИ), каждая из которых объединяет около 300 физиков стран-участниц ЦЕРН, США, Японии, СССР, Китая и других стран.

В мае 1983 года Дубну посетил лидер коллаборации ДЕЛФИ профессор У. Амадьи. Дирекция ОИЯИ приняла решение об участии в работе этой коллаборации. Аналогичное решение приняла также дирекция ИФВЭ (Серпухов). В 1984 году генеральным директором ЦЕРН профессором Х. Шоппером и директором ОИЯИ академиком Н. Н. Боголюбовым было подписано Соглашение о сотрудничестве в создании установки ДЕЛФИ и о выполнении совместной программы экспериментальных исследований на коллайдере ЛЭП ЦЕРН сотрудничеством ДЕЛФИ. В соответствии с этим соглашением ОИЯИ совместно с ИФВЭ внес вклад в изготовление железного ядра магнита установки ДЕЛФИ, взял на себя ответственность за изготовление всех детекторов для адронного калориметра и проведение необходимых испытаний, за проведение долговременных испытаний полномасштабного прототипа адронного калориметра на пучках синхрофазотрона ЛВЭ, за разработку программного обеспечения.

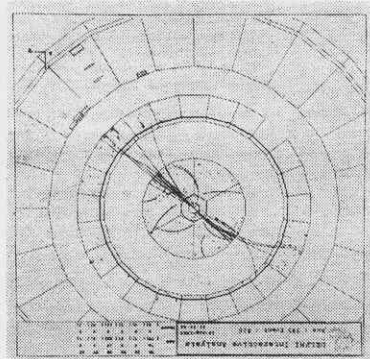
С 1984 года в ОИЯИ начались активные работы по подготовке эксперимента ДЕЛФИ. В общей сложности за 5 лет в этих работах приняло участие около 100 сотрудников из ЛВЭ, ЛЯП, ЛВИА, ЛТФ, ОП и других подразделений Института: физиков, конструкторов, инженеров и рабочих.

На ОП ОИЯИ был организован участок по изготовлению детекторов адронного калориметра ДЕЛФИ — пластиковых стримерных трубок. Участок работал три года с мая 1985-го. В середине мая 1985 года была выпущена первая опытная партия детекторов, а с середины декабря этого же года началось их массовое производство. Всего было изготовлено около 26000 детекторов более сотни разных типов и размеров. После интенсивных проверок на специально созданном в ОИЯИ оборудовании детекторы на грузовиках «Советрансавто» отправлялись в ЦЕРН.

В Женеве бригада из сотрудников ОИЯИ, ИФВЭ и ЦЕРН, которые постоянно менялись, проводила испытания детекторов после транспортировки, их сборку в детекторные плоскости и монтаж в калориметре. Несмотря на различные трудности сборку адронного



◆ 1.



◆ 2.



◆ 4.

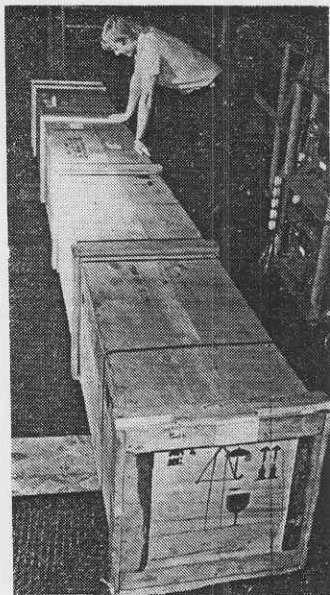
калориметра выполнили в срок. В начале августа на ЛЭП был проведен первый пробный сеанс, а с середины сентября идет набор статистики. Уже опубликованы первые физические результаты о массе и ширине Z^0 -бозона и дана оценка на число поколений нейтрино. К середине декабря на установке ДЕЛФИ зарегистрировано около 1000 Z^0 -частиц.

КАК И ПЛАНИРОВАЛОСЬ, вся обработка экспериментальных данных в настоящее время сосредоточена в ЦЕРН. Идет отработка всех программ анализа, методик выделения полезных событий. Постепенно, по мере готовности центр тяжести обработки и физического анализа данных будет смещаться в институты, входящие в коллаборацию ДЕЛФИ. В связи с этим в ОИЯИ идет планомерная работа в этом направлении. Создана линия компьютерной связи с ЦЕРН и ведутся проектные работы по ее расширению. Приобретен комплекс ЭВМ типа ВАКС, включающий в себя графическую станцию для трехмерного анализа событий. Физики ОИЯИ активно участвуют в разработке программного обеспечения. Активное участие в разработке физической программы приняли физики-теоретики ОИЯИ. Им сделан ряд интересных предложений, которые будут реализованы в ходе выполнения научной программы ДЕЛФИ. Во время визита в Дубну осенью этого года бывший гене-

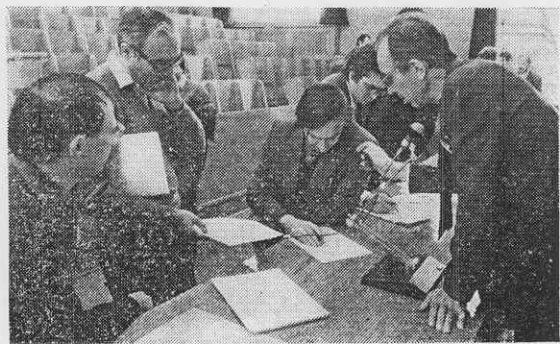
Эксперимент ДЕЛФИ: есть результаты!

Точно по намеченному графику, в дни празднования 200-летия Великой Французской революции, в Женеве был осуществлен пуск комплекса ЛЭП — электрон-позитронного коллайдера. Первые результаты, полученные на установке ДЕЛФИ, были с огромным интересом встречены физиками во всем мире. Сегодняшний рассказ — о подготовке этой экспериментальной программы и участии в ней ОИЯИ.

СОТРУДНИЧЕСТВО: ВЗГЛЯД ЧЕРЕЗ ГОДЫ



◆ 3.



◆ 5.

ральный директор ЦЕРН профессор Х. Шоппер сказал мне: «Я не верил, что установка ДЕЛФИ будет готова в срок. И то, что это произошло, является очень большим успехом». Думаю, в этих словах содержится оценка труда всех, кто внес вклад в создание установки ДЕЛФИ.

ИНОГДА ЗАДАЮТ вопрос, почему пуску ЛЭП придается столь большое значение, ведь существуют встречи протон-антипротонные пучки на значительно более высокие энергии и именно на этих пучках были открыты промежуточные бозоны? Дело заключается в том, что при столкновении электронов с позитронами реализуются более чистые условия наблюдения этих фундаментальных частиц, да и получаются они в значительно больших количествах, чем на протон-антипротонных коллайдерах. Это очень важно, так как следующим этапом после открытия промежуточных бозонов стало их детальное количественное исследование, сравнение их свойств и взаимодействий с предсказаниями универсальной теории элементарных частиц, объединившей электромагнитные и слабые взаимодействия.

Необходимо добавить, что вышеприведенный вопрос обусловлен также широко распространенными неправильными представлениями о понятии «энергии столкновения». Протон является составной частицей, и физический смысл энергии

столкновения в том, что она приходится на ту часть протона, которая непосредственно участвует в столкновении. Никаких запретов для полного перехода системы протон-антипротон в Z^0 -частицу не существует. Просто вероятность таких процессов мала, гораздо чаще не участвующие в столкновении «кусочки» промахируются и образуют сопровождающий процесс частицы.

И уж совсем явным недоразумением следует считать встречающиеся среди физиков Института рассуждения о «закоме перехода энергии в массу». Величина энергии зависит от выбора системы координат, а величина массы не зависит. Если справедливость «закона» обусловлена выбором системы координат, то он противоречит принципу относительности, который как раз и состоит в том, что законы природы не меняются при переходе от одной системы координат к другой.

ЭКСПЕРИМЕНТ ДЕЛФИ — это первый коллайдерный экспе-

римент, в котором участвует ОИЯИ. И его значение трудно переоценить. Большинство наиболее животрепещущих проблем физики элементарных частиц решаются и будут решаться на коллайдерах. Достаточно сказать, что в следующем пятилетии ЛЭП перейдет в ЛЭП-II, когда будет повышена светимость пучков в 10 раз и энергия в 2 раза. Затем в ЦЕРН планируется сооружение Большого Адронного Коллайдера с энергией пучков 8 ТэВ. В ИФВЭ (Серпухов) ведется строительство УНК, составной частью которого является адронный коллайдер с энергией пучков 3 ТэВ. А в США начато создание протон-протонного коллайдера с энергией пучков 20 ТэВ.

Таким образом, культура работы, которой овладеют специалисты ОИЯИ в эксперименте ДЕЛФИ, найдет применение в эксперименте УНК на АНК и других возможных коллайдерных экспериментах.

А. ВОДОПЬЯНОВ,
и. о. начальника сектора ЛВЭ.

Один из крупнейших экспериментов, в котором принял участие Объединенный институт ядерных исследований — ДЕЛФИ, уже имеет свою историю. Некоторые моменты этой истории — на снимках, публикуемых сегодня.

- ◆ 1. Участники первого совещания по проекту ДЕЛФИ, состоявшегося в Дубне.
- ◆ 2. На ДЕЛФИ — первые результаты.
- ◆ 3. Первая партия детекторов, изготовленных в ОИЯИ, перед отправкой в ЦЕРН.
- ◆ 4-5. В ОИЯИ было проведено несколько международных семинаров по обсуждению физической программы ДЕЛФИ.

С ВДУМЧИВОСТЬЮ И ОСНОВАТЕЛЬНОСТЬЮ

Нашему коллеге и товарищу — старшему научному сотруднику Лаборатории ядерных проблем Леониду Сергеевичу Вертоградову исполнилось 50 лет.

Если учесть, что большая часть трудовой жизни подавляющего числа авторов этой публикации прошла бок о бок с юбиларом, то повод — более чем достаточный для того, чтобы сверх обычных для дней рождения поздравлений «вспомнить о пережитом».

Официальная трудовая жизнь Леонида Сергеевича в ОИЯИ началась с приказа от 11.10.63 г. о зачислении его на должность старшего лаборанта с высшим образованием с окладом 100 руб. в месяц в ЛЯР. А до этого приказа была серебряная медаль за хорошую школу; знакомство с соседкой по парте Таней, в настоящий момент Татьяной Павловой — хорошо известной многим дубненским школьникам и их родителям как замечательной преподавательницы литературы; поступление в Днепротровский государственный университет; переход в МИФИ, успешное его окончание и выполнение дипломной работы в ЛЯР. Тема дипломной работы была связана с камерной методикой (расчет некоторых характеристик фотографической системы односторонней пропановой камеры). И, видимо, возникшие за время этой работы связи определили «обратный переход» в 1966 г. на работу в ЛЯР, несмотря на интересную работу в известной группе ЛЯР, занимавшейся исследованием проблем протонной радиоактивности.

Прежде чем напомнить о последующей работе в ЛЯР, умест-

но сделать небольшое лирическое отступление. Среди множества утраченных нами традиций есть, к сожалению, и такая, как наличие у каждой семьи семейного герба с начертанным на нем девизом, по которому сверяют свою жизнь потомки. Но если бы, тем не менее, нам сейчас предложили написать девиз, определяющий поведение Вертоградова, то мы предложили бы — «Основательность и вдумчивость».

Работа в камерном отделе ЛЯР. Участие в создании проекта пятиметровой жидководородной пазурьковой камеры. Освоение новой тогда для ОИЯИ методики моделирования процессов с помощью ЭВМ. Леонид Сергеевич не только сумел внедрить ЦЕРН-овскую программу моделирования «ФАУЛ» в «чуждую» для нее БЭСМ-6, но освоил методику монтекарловского моделирования настолько, что к нему стали обращаться за советом и помощью. Так он стал активным соавтором работ других групп, возглавляемых Л. Л. Меновым и К. О. Оганесяном. Более того — в 1970 году он прочитал в ЛЯР запоминающийся, вероятно, многим курс лекций по методу Монте-Карло.

С того же 1970 года и по настоящее время — работа в коллективе, который в то время проводил эксперимент по поиску новых тяжелых антиядер на «новом и крупнейшем в мире» ускорителе в Серпухове. Эксперимент завершился обнаружением антитрития. Вклад в знакомую ему «ЭВМную» часть — как всегда основателен. Затем резкая, на первый взгляд,

«смена галса» (не будем забывать, что в то же время Леонид Сергеевич — ярый любитель парусного спорта) и начало работ по проектированию, а затем созданию, запуску и эксплуатации в течение многих дней и ночей спектрометра РИСК ОИЯИ. Вертоградов участвовал в создании большинства важнейших узлов спектрометра.

По понятным ему причинам вспоминаю наиболее «трудное дитя», а поэтому и самое памятное — создание высоковольтной системы невиданной доселе би-поллярной конфигурации для крупнейшей тогда в мире пятиметровой стримерной камеры. А система эта «очень высоковольтна» (до 500 тысяч вольт), должна давать очень короткий и стабильный по амплитуде импульс, а кроме того надежно работать — ибо без нее спектрометр работать «отказывался». Особое очарование работам придавало наличие в системе около тонны масла, которое имело привычку втекать на голову. Некоторое успокоение в души вносила возможность выбора (либо печально известное с детских лет касторовое масло, либо трансформаторное, которое значительно жиже, но преследует «встрадавшего» и его близких весьма специфическим запахом недели две после «ванны»).

А если серьезно, то подавляющее число окружающих, включая некоторых «отцов-основателей» этой методики, не верило, что высоковольтная система заработает надежно. Но она в конце концов заработала и позволила сделать около 600 тысяч хороших фот-

тографий, в обработке которых мы все участвуем до сей поры. По материалам работ, связанных с РИСКом, Леонидом Сергеевичем была написана кандидатская диссертация. В данном случае, а мы надеемся, что юбилар нас простит, произошел тот самый случай, о котором говорят: «наши недостатки являются продолжением наших достоинств». Диссертант писал свой труд долго и трудно, ибо пытался в нем отразить все и «даже несколько больше», что, как известно, принципиально невозможно. Но главное для него и окружающих, что это в конце концов все же завершилось, а защита прошла замечательно.

Сегодня Леонид Сергеевич, кроме работ, связанных с завершением обработки фильмового материала спектрометра РИСК, активно участвует в работах по ДЕЛФИ. Он стал соавтором нескольких весьма важных работ, участвовал в разработке программ физических исследований для установок, работающих на позитрон-электронном коллайдере ЛЭП в ЦЕРН в составе международной рабочей группы.

Впереди громадные, но пока несколько неопределенные по времени планы, связанные с созданием для будущего (от этого и неопределенность) ускорителя в Серпухове — установки УКД, и вся жизнь...

В заключение, уже не мудрствуя лукаво, пожелаем дорогому юбиляру отличного здоровья, всяческих дальнейших успехов, а также мира и радости его замечательно дружной семье, выделяя, конечно, «наследнику по прямой» — очаровательную Александру.

Я. БЭМ
Ю. П. МЕРЕКОВ
Г. В. МИЦЕЛЬМАХЕР
З. В. КРУМШТЕЙН
Г. А. ШЕЛКОВ

Преодолевая трудности

Мы встречаемся с ним каждый рабочий день. И практически не перестаем удивляться, с какой большой самоотдачей трудится этот человек. Когда свою работу хочешь сравнить с работой другого, то не нужно долго искать образец, он рядом — Дмитрий Андреевич Седов, токарь VIII разряда.

В 1955 году он начал работать в цехе опытно-экспериментального производства Лаборатории ядерных проблем. А трудовая жизнь Дмитрия Андреевича началась очень рано. Уже после окончания 5 класса пришлось работать в колхозе «Большевик», 15-летним подростком в судостроительных мастерских был учеником столера, потом в строительном тресте учился на токаря, а позже была служба в рядах ВМФ. Много пришлось пережить, испытать этому человеку, но трудности и сформировали настоящий рабочий характер.

Токарное дело — серьезная наука, чтобы быть хорошим мастером, надо много уметь и очень многое знать. Уровень теоретической подготовки современного рабочего должен быть достаточно высоким, и Дмитрий Андреевич его достиг. В выполнении многих сложных и уникальных заказов для создающихся в лаборатории физических установок принимал он участие.

В 1973 и 1978 годах Дмитрий Андреевич становился победителем социалистического соревнования. Награжден орденом «Дружбы народов». Много лет он возглавлял цеховую ДНД.

17 декабря Дмитрию Андреевичу исполнилось 60 лет. Все коллектив нашего цеха поздравляет ветерана труда с юбилеем. Желаем ему крепкого здоровья, успехов в дальнейшей работе и счастья в жизни.

В. Г. САЗОНОВ
Е. М. ГОНЧАРОВ

НА ПЕРЕКРЕСТКЕ МНЕНИЙ

НЕ ВСЁ ХОРОШО, ЧТО ПРОЩЕ

Вот уже второй год как меня избрали секретарем комсомольской организации ЛВТА. И вот уже второй год, как я то и дело занимаюсь тем, что убеждаю комсомольцев повременить с выходом из членов ВЛКСМ. И делаю это отнюдь не потому, что сама являюсь убежденной комсомолкой или горячей сторонницей этой организации. Скажу больше, сама я давно считаю ее умирающей и глубоко сомневаюсь в возможности да и в необходимости ее реанимации.

Казалось бы, в данной ситуации мне следовало присоединиться к дружному хору голосов, требующих роспуска комсомола. Возможно, я бы так и поступила, если бы была другая, альтернативная организация, имеющая хоть какой-то вес в обществе и готовая взять на себя молодежные проблемы, заниматься их решением. Но такой организации, насколько мне известно, нет ни в масштабах страны, ни в масштабах области, нет ее в Дубне, нет и в ОИЯИ.

С другой стороны, комитет ВЛКСМ в ОИЯИ предпринимает сейчас все усилия для того, чтобы хоть как-то эти вопросы решить, причем решить не на словах, а на деле. Отсюда и хозяйственная деятельность, которой с этого года комитет вынужден заниматься (хоть это и не входит в рамки общественно-политической организации, каковой является комсомол) и которая позволяет, помимо производственных задач ОИЯИ, решить еще как минимум три: дать возможность молодым людям получить дополнительный заработок при выполнении договорных работ; помочь им провизит себя; получить прибыль, до 50 процентов которой уже в 1990 году планируется израсходовать на социально-культурные цели.

Отсюда и МЖК, к которому мы все уже так привыкли и который также обязан своим рождением комсомольской организации СИЯИ (кстати, сейчас на очереди уже МЖК-3, а МЖК-1 скоро примет своих жильцов).

Здесь я не говорю о традиционных общественно-политических направлениях работы. Хотя мне глубоко симпатична та война, которую Дубненский ГК ВЛКСМ ведет с обкомом комсомола и которая уже сейчас вынудила обком предпринять действия по перестройке собственной структуры. И что самое главное — в результате этой борьбы уже с будущего года до 70 процентов комсомольских взносов будет оставаться в первичках. Много это или мало, не берусь судить.

Но предположим, что распустят ли мы организацию. И что же? Мы потеряем даже то, что имеем, то, что уже создано огромными усилиями людей, для которых комсомол — не самоцель, а одна из немногих реально существующих сегодня возможностей повлиять на решение молодежных проблем.

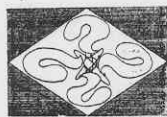
Всему свое время. А никто не станет ломать свой старый дом прежде, чем будет построен новый. Думаю, что это же касается комсомола. Если говорить о нем не абстрактно, вне времени и места, а конкретно, на сегодняшний день и в нашем городе, то считаю, что сейчас Дубненская комсомольская организация жизнеспособна как никогда. К сожалению, многие просто не знают

или не хотят замечать изменений, которые произошли в ней за последние два года. Судя по этим переменам и по тому курсу, который взял Дубненский комсомол, думаю, что в результате его деятельности возникнет та молодежная организация, которая придет на смену ВЛКСМ.

Но вот с чем я никак не могу согласиться, так это с тем, что она занимается всей молодежью города, в равной степени. Считаю, что любая организация должна заботиться в первую очередь о своих членах. А то, например, у нас в лаборатории получается, что все ругают комсомол, агрессивно не принимают любую деятельность, связанную с ним, и в то же время с удовольствием пользуются результатами этой деятельности — и в театры ездят, и на вечера ходят, и в МЖК участвуют.

Сейчас, у себя в лаборатории, мы хотим исправить эту ситуацию путем создания единой молодежной организации ЛВТА при комитете ВЛКСМ в ОИЯИ. В настоящее время мы работаем над созданием проекта устава этой организации. Пока трудно говорить, что из этого получится, но многие из тех, с кем я говорила, поддерживают эту идею. Конечно, есть и противники. Но все же будем пробовать. Ведь кто никогда не плавает, тому не бывает попутного ветра. Хотя гораздо проще махнуть на все рукой, но разве от этого лучше!

Е. ЕРМОЛАЕВА,
секретарь комсомольской организации ЛВТА.



Нужен ли комсомол,

или 3 месяца на раздумье

На заседании комитета ВЛКСМ в ОИЯИ, о котором говорится в статье В. Скитина «Приглашаем на диалог, или о вдумчивости» (№ 45 от 22.11.89 г.), кроме повышения заработной платы работникам аппарата, обсуждался еще один вопрос — решение бюро ВЛКСМ Управления ОИЯИ о выходе комсомольской организации из ВЛКСМ и ее самороспуске. Это решение было единогласно поддержано всеми секретарями цеховых организаций и членами бюро. Секретарям цеховых организаций было поручено раздать учетные карточки на руки и в течение трех месяцев комсомольцы должны подумать, нужен ли им комсомол или нет. Если да, то они могут прийти в комитет ВЛКСМ в ОИЯИ, встать на учет, заплатить взносы и заодно выяснить все интересующие их вопросы. Если они решат, что комсомол им не нужен, то также через три месяца они автоматически, согласно решению бюро, выброшены из его рядов и никаких заявлений о выходе им писать не надо. Таким образом мы предоставляем каждому члену нашей организации право свободного выбора.

Это решение вызвало у члена комитета комсомола в ОИЯИ резко негативную реакцию. Я думаю, в данном случае у них сработал стереотип мышления. Ведь в настоящее время комсомол является формальной организацией, жизнедеятельность которой «держится» на двух постановлениях

Совета Министров СССР: о молодежных жилищных комплексах (МЖК) и о безалоговых кооперативах при комитете ВЛКСМ (имеется в виду постановление «О содействии в хозяйственной деятельности ВЛКСМ»). Если отметить эти постановления, комсомол развалится.

Представим, что комсомола нет. МЖК будут при городском Совете народных депутатов («вся власть Советам!»); кооперативы продолжат исправно платить налоги государству, а поддерживать политические организации и политических лидеров будут на благотворительной основе; культурно-массовые мероприятия будут устраивать работники Дома культуры «Мир», как им и полагается согласно должностным инструкциям. И не надо будет пылать жгучей завистью к комсомольским аппаратчикам, побывавшим в Европе по линии «Спутника», и каждый человек будет иметь возможность съездить «в Париж по делу». Реальные же доходы вырастут ровно на процент комсомольских взносов.

Думаю, решение о возвращении комсомольцам учетных карточек надо принять и комитету ВЛКСМ в ОИЯИ. Только в результате такой акции он может получить вдумчивость, на которой рассчитывает.

И. КИСЕЛЬ,
бывший секретарь комсомольской организации Управления ОИЯИ.

ХУДОЖНИК ДВУХ КАНАЛОВ

«Объявлены врагами народа»... Эта афиша при входе в Приморский краевой музей имени В. К. Арсеньева не могла не привлечь внимания. Она приглашала посетить выставку, подготовленную пленными общества «Мемориал».

Приглушенные звуки «Реквиема». Большие фотографии на стенах с красными стрелами, указывающими на места массовых расстрелов заключенных, объекты, построенные руками репрессированных... Дощатые нары, застеленные грубым серым одеялом. Огромный портрет «вождя народов». Прозрачный куб из оргстекла для сбора пожертвований, в котором — ворох разноцветных банкнот, как листья в осеннем лесу. И стенды с фотографиями, справками о реабилитации, газетными вырезками, книгами.

Один из стендов привлек внимание сначала необычной фамилией, а потом — и судьбой, Глеб Сергеевич Кун. Художник-график. В 1930 году был арестован и осужден как член семьи репрессированных. Срок отбывал на строительстве Беломорканала. После освобождения работал начальником художественной мастерской Дмитлага НКВД на строительстве канала Москва — Волга. Здесь в 1936 году вышла его книга графических рисунков «Два канала». В 1937 году был арестован вторично. Погиб в 1941 году. Реабилитирован посмертно.

Книга «Два канала» раскрыта на первой странице предисловия. Читая эти строки со смешанным чувством: «...Для всех нас, знакомых с творческим обликом Глеба Куна, имя этого талантливого художника-графика неразрывно связано с замечательными стройками первой и второй пятилеток — Беломорканалом и каналом Москва — Волга.

Знакостик двух каналов, Глеб Сергеевич Кун, ныне комсомолец и руководитель Центральной Ху-

доженной Мастерской Дмитлага, — признанный ведущий художник каналоармии, художник — выразитель огромной многогранной темы трудовой советской революции, развернутой в величественных образах «Беломорстроем» и «Мосволгостроем».

...Мы знаем и любим его как иллюстратора «На штурм трассы», литературно-художественного журнала Дмитлага НКВД.

Знакомый стиль. Знакомый и по недавним сравнительно публикациями об истории канала, «одной из крупнейших строек первых пятилеток». О трудовом энтузиазме в ватниках за колочей проволокой... Вот, собственно, и все скупые данные о «художнике двух каналов» Глебе Сергеевиче Куне, представленные в экспозиции. Но — в списке членов общества «Мемориал», который, к счастью, хранится на выставке, — телефон сестры, Марии Сергеевны Кун, и ее адрес. Она охотно согласилась рассказать о брате, пригласила к себе домой, на улицу прапорщика Комарова (примечты: центральный рынок и редакция газеты «Рыбак Приморья»). От Марии Сергеевны удалось узнать вот что, фамилия Кун, действительно, венгерского происхождения — две семьи эмигрировали в Россию в прошлом веке во время австро-венгерской войны. Нашли здесь вторую родину. Дед Кунов — человек, безусловно, талантливый, учился в Военно-медицинской академии в Петербурге. Вызвал гнев отца, женившись без его согласия, и был лишен наследства. Служил фельдшером в конногвардейском полку. У него было семеро детей и все получили хорошее образование, отец Марии Сергеевны, к примеру, стал юристом. А мать — Татьяна Митрофановна, художница — родная сестра поэта Сергея Городецкого. В молодости, до замужества, была в его поэтиче-

ском кружке. Поразительны линии судьбы!

Отец погиб в 1917-м. Мама умерла в 1925-м. «Семья, развезенная по ветру», — вздыхает Мария Сергеевна. В первые годы революции без конца переезжали с квартиры на квартиру. Во время одного из таких переездов пропала драгоценная реликвия семьи — автограф А. А. Блока — «Незнакомка»...

И все же, как это ни интересно, — поближе бы к биографии Глеба Куна, его жизни и работе на строительстве канала Москва — Волга, нашей близкой истории... К сожалению, документов, кроме тех, что представлены на выставке, у Марии Сергеевны не сохранилось. Письма? «Ну, что вы!.. Письма в те годы хранить было опасно». Осталось лишь несколько фотографий Г. С. Куна да маленьких набросков тушью — портреты «каналоармейцев», — и с натурой! — А. М. Горький. Его роль в судьбе художника вполне определена. Познакомились они, по рассказу М. С. Кун, еще во время приезда писателя на Соловки, где отбывал три года ссылки Глеб, — сын отвечал за родителей. Сначала был лесоповал, потом — художником в самодеятельном театре. Возможно, его помнит по тому периоду академик Д. С. Лихачев (я связался недавно в редакции «Наше наследие» с В. П. Енишерловым, а он — с Дмитрием Сергеевичем, Глеба Куна академик Лихачев сразу вспомнить не смог...).

После трех лет ссылки Глеб был лишен права жить в крупных городах: дорога в родной Ленинград была заказана. Тогда его начальники, собравшиеся с Беломорканала на новую стройку пятилетки, предложили ему возглавить художественные мастерские в Дмитлаге. А Горький поощрял, что как только канал Москва — Волга будет построен, дать

ему собственноручную рекомендацию в Академии художеств. В 1935 году Мария Сергеевна приезжала к брату в гости в Дмитров. Она вспоминает, что в мастерских работали и волонтеры, и угольные элементы — «профессиональные» фальшивомонетчики. Они занимались агитацией и пропагандой «за советскую трудовую перековку» (образчики примерно такой фотопродукции, невест откуда и когда взявшиеся, с названиями «Люди канала», уже давно хранятся у нас в редакции).

Центром Дмитлага был кремль, окруженный земляным валом. В 1936 году, примерно за год до окончания стройки, начались новые аресты. Репрессированных содержали в Дмитровской тюрьме (она упоминается в «Архипелаге Гулага» А. Солженицына). В 1937-м арестовали Г. С. Куна (4 года спустя Мария Сергеевна стало известно, что в августе 1941 года он умер от туберкулеза в Дмитровской тюрьме). Через неделю после ареста ему разрешили свидания с женой, и он попросил уничтожить все его краски, потому что рисовать больше никогда не будет (наверное, ему тогда уже все было ясно, и иллюзий больше не осталось). Вскоре после этого была арестована и жена, и все связи оборвались... Дошло, правда, еще одно «глухое» и не очень ясное свидетельство о последних днях Г. С. Куна. Был в Ленинграде человек «оттуда», заходил к родственнику Кунов и говорил, что Глеба уничтожили в Дмитровской тюрьме. Держался он до последнего, с большим достоинством, уважавшим уважением вспомнить не смог...).

Память о брате привела Марию Сергеевну в общество «Мемориал» (фамилию она оставила свою, девичью, выйдя замуж за Ивана Андреевича Пискунова, с которым учился в Казанском университете, никогда не умирала

надежда, что брат выйдет на свободу и найдет ее по родной фамилии...).

В этой скромно обставленной двухкомнатной малогабаритной квартире мы долго беседовали и об истории, и о литературе...

И только экзотические кораллы и раковины на полках книжного шкафа напоминали о том, что хозяева этой квартиры десятки лет своей жизни посвятили исследованию Тихого океана, работая в Тихоокеанском институте рыбного хозяйства и океанографии Минрыбхоза СССР. Там же работает их сын — гидробиолог, исследует беспозвоночных.

Розовая раковина — бывшее жилище тихоокеанского моллюска трубоча — напоминает сейчас об этой удивительной встрече. В ней остались и шум океана, и отголоски рассказа о трагической судьбе одного из миллионов, павших жертвами сталинской системы, чья безымянная могила, возможно, совсем рядом с нами и за тысячи километров от Владивостока, где мы узнали об этом человеке.

...Вот так, за несколько часовых погов о наших мест, в которых начинается канал, совершенно неожиданно обнаружился кончик ниточки, связанной с «Мосволгостроем». В последние годы мы получили все новые свидетельства того, что строительная эпопея, именовавшаяся ранее не иначе как героическая, на самом деле была трагедией тысяч людей. Один из них — художник Глеб Кун. О многих других мы не знаем и того мало, что открылось в судьбе художника двух каналов. Я точно знаю, что сторожили Дубны, Большой Волги хранят воспоминания, а может быть, и документальные свидетельства о тех временах. Будем вам бесконечно признательны, если вы захотите поделиться ими с читателями нашей газеты. Тема «Люди канала», открытая этим рассказом, думается, будет продолжена.

Е. МОЛЧАНОВ.
Владивосток — Дубна.

ЭСТАФЕТУ ПРИМУТ „ВЕСТИ...“

Вскоре после того, как выйдет из печати последний в этом году номер нашего еженедельника, мы получим от переплетчиков из типографии очередной том в 800 газетных страниц. В нем отразится множество событий, свидетельствами и участниками которых мы были в уходящем 1989-м. Первые в нашей жизни выборы, когда не бездумно голосовали, а действительно выбирали людей, чьи мысли и поступки созвучны духу времени... Первый Съезд народных депутатов, так повисший политизацию общества и снизивший производительность труда... Дискуссии о перспективах Института — с признанием допущенных ошибок и упущенных возможностей, с горячим стремлением общими усилиями вернуть ОИЯИ былую славу... Отказ от устаревших приемов в партийной, профсоюзной и комсомольской работе, новые оценки общественной активности... Множество писем, заметок, статей о делах житейских, о том, с чем мириться больше люди не намерены: бюрократизмом, бездумием, безответственностью...

Перелистывая газетные страницы, мы сможем отметить: в том, что включает в себя емкое понятие ПЕРЕСТРОЙКА, в переменах к лучшему есть и наш вклад. Скоро справят новоселье в МЖК, растет секция за секцией в доме 32 на ул. Первомайской; все больше прислушиваются в Дубне к голосу «зеленых» и других «неформалов»; вернулись на трассу Дубна — Москва беззастановочные поезда (хотя скорость их, к сожалению, меньше обещанной МПС); продлена «народная тропка» к церкви в Ратмино — а ведь это тоже целая история, занявшая на одну газетную страницу...

Еще в самом начале нынешнего года в письме инженера К. Е. Гнатюка мы прочли такие одобрительные и одобряющие слова: «То, как вы ведете газету, вызывает уважение. Понимаю, что трансформация публикуемых материалов пока еще идет полным ходом — тем почетнее те признаки плюрализма, которые явно видны в газете». Сегодня, когда в календаре осталось чуть больше 10 листов, мы решили ответить на вопросы читателей, которые они задают

чаще всего, рассказать, что изменилось за год.

Газета за последнее время стала интереснее, острее... Как вы сами оцениваете причины этих перемен?

Причины — в самой жизни, она стала острее и ярче, интереснее и сложнее, она и подталкивает темы нам, нашим читателям, не разрешает топтаться на месте. Мы стараемся по возможности выходить за рамки обычной многостраничной газеты, публикуя материалы, непосредственно с Институтом не связанные, например, интервью с когда-то «опальными» В. Дудинцевым... Стало уже правилом печатать документы, скажем, постановления партконференций, которые раньше почему-то были «для служебного пользования». Читатели, внештатные корреспонденты ставят вопросы, прежде вслух не обсуждавшиеся. Писем за последние 2—3 года стало в 2-3 раза больше.

Изменилось ли содержание писем, каков настрой редакционной почты?

Стало гораздо меньше личных жалоб. В основном приходят серьезные письма, поднимающие общественные проблемы: охрана природы, благоустройство города, работа служб быта, связь. Удручает, правда, постоянство некоторых тем. Проблемы, как мы вынуждены констатировать, успешно поднимаются, чем решаются.

Еще один важный факт: стало больше откликов на выступления газеты, касающиеся интеллигентской жизни. Люди дополняют материалы, уточняют, спорят, не соглашаются. Значит, слово газеты обретает отклик.

Иногда, поднимая телефонную трубку, слышим: «Ложь, клевета!». Предлагаем написать опровержение, зайти в редакцию, все, видимо, оснований для таких заявлений все-таки нет, значит факты, о которых сообщила газета, имели место быть». Огорчают анонимки — время от времени они проскальзывают в наш почтовый ящик. Какова их судьба? Отправляем в ящик мусорный... Не хочется иметь дело с людьми, действующими исподтишка.

Благодарны мы читателям, которые сообщают о наших ошибках и промахах. Так,

например, Н. Л. Золотухина, чью заметку мы опубликовали 15 ноября, справедливо указала на небрежность: товарищ Парамонин, из известной песни Галича, превратился в нас в «товарищ Пономареву», появились в тексте и другие слова, которых там не было. Упрек заслуженный, поэтому приносим извинения автору.

Остается сожалеть, что некоторые читательские письма, полученные в этом году, так и остались пока без ответа. Прежде всего это относится к письмам о пансионате «Дубна». Читатели сочли критику газеты совершенно справедливой и для полноты картины отдыха в Алуште дополнили ее новыми фактами. В ОМК профсоюз нас за верили, что вопросам, поднятым читателями, будет посвящено специальное заседание, которое пока откладывается по ряду объективных причин.

Думаем, что в будущем году мы сможем опубликовать в газете и ответы на выступления сотрудников Института, ученых секретарей лабораторий о работе Управления ОИЯИ — они интересуют весь коллектив.

Хочется верить, что наши авторы обретут в новом году новые силы и будут в полный голос говорить о самых злободневных для Института проблемах.

Как вы относитесь к созданию городской газеты, не боитесь ли конкуренции?

Нет, конкуренции не боимся, постараемся оправдать доверие наших постоянных читателей. А городская газета Дубне необходима, ведь наш еженедельник на протяжении многих лет лишь частично выполнял ее функции. Но город значительно расширил свои границы, появилось много новых предприятий и учреждений, гласное обсуждение городских проблем — настоятельная необходимость. И касаться их частично уже нельзя. Трудностей в деле создания городской газеты, как нам известно, немало. Но мы уверены, что все они будут преодолены, так как заинтересованность в организации городской газеты высказывали все предприятия города, теперь остается подтвердить это на деле конкретной помощью редакции. Жаль, правда, что у учредителей газеты, не хватило фантазии,

а может быть, смелости, дать ей оригинальное название. Поэтому вынуждены различить читателей: «Вести Дубны» — это вовсе не приложение к нашему еженедельнику, а совершенно новое издание — орган Дубненского ГК КПСС и городского Совета народных депутатов.

На страницах центральной печати много говорится о перестройке и торжожении. Каков влияние оказывают эти процессы на вашу работу?

Работать стало, вроде бы, легче, сняты многие запреты и ограничения. Раньше, например, мы получали «замечания» за рассказы сотрудников ОИЯИ о свободном доступе к ксероксам в западных институтах, случалось, нас «журили» за упоминание о рождественских открытках, которые получали юные дубненцы от своих друзей (Рождество — это, мол, у нас же Новый год, праздник елки).

Силы торжожения, несомненно, были, есть и будут, но они все-таки иссякают. Вот, например, «руководящие лица» требовали публиковать по поводу Ратминской церкви только «официальные» мнения (да и те безымянные), а не письма читателей, материалы наших корреспондентов. Это был явный намик на газету. Однако сегодня можно сказать, что еженедельник сыграл определенную положительную роль в перепоситании читателей самого разного ранга, в том числе и руководящих лиц.

Печать, без сомнения, и сегодня остается коллективным пропагандистом, это — трибуна общественного мнения. Прессу, в том числе и нашу газету, нередко упрекают в субъективности, предлагают занимать позицию на нейтральной полосе. Но ведь журналист имеет полное право на свою точку зрения и должен быть не флюгером, а компасом. Другое дело, что всякий пишущий в газету берет на себя очень большую ответственность. Вот об этом забывать нельзя.

С такими мыслями мы завершаем 1989 год и приступаем к работе над первым номером 1990-го.

А. ГИРШЕВА.

КОГДА УЖЕ НАЧАЛОСЬ СТРОИТЕЛЬСТВО

Многие годы перед яхтсменами стояла проблема, где отремонтировать инвентарь в зимнее время. И вот, наконец, началось строительство яхт-клуба.

Руководство спортклуба во главе с А. М. Вайнштейном должно было всесторонне изучить возможности развития парусного спорта в Дубне и определить пути целесообразного использования строящегося здания, однако этого на сегодняшний день не произошло. Мы, ветераны парусного спорта, считаем, что здание не совсем верно спроектировано. В частности, в нем намечается разместить столы для настольного тенниса, бильярдную. Нам непонятно, почему в помещении яхт-клуба нужно перевозить всю дирекцию спортклуба, размещать кабинеты инструкторов, т. е. занимать новое здание, хотя все они только два-три года назад получили свое теперешнее помещение.

В то же время не запланированы помещения для секции виндсерфинга. Дома ученых: для хранения парусных досок, ремонта парусов, нет места для клуба юных моряков, который ранее у нас был. Кроме того, есть люди, которые хотят делать яхты своими руками и по своим чертежам. Но где? Вся проблема — в постоянном и теплом помещении. И при таких насущных по-

требностях новое здание запроектировано высотой ниже семи метров (имеется в виду первый этаж, где хранятся и ремонтируются суда). Если яхт-клуб получит действительно удобное для работы здание, то его деятельность заметно оживится, и любитель яхтсменного спорта прибавится.

Пока же проекты заявляют нам: «Вот когда будете делать ремонт, тогда и все измените по-своему». Но ведь на это придется тратить лишние деньги. Стоит ли таким путем планировать переделки в то время, когда легче сделать сейчас так, как это нужно в ходе строительства?

П. Помазкин, Б. Анкин, Ю. Третьяков, А. Ладыгин, Г. Левин, С. Левин и другие члены яхт-клуба.

В заметке, которую принес в редакцию старший член яхт-клуба «Дубна» Петр Андранович Помазкин, содержится целый ряд замечаний по проекту строящегося сейчас здания яхт-клуба, вносится ряд предложений, осуществление которых потребовало бы коренной переделки проекта. Естественно, решать такие вопросы не в компетенции редакции. Поэтому мы передали письмо начальнику проектно-производственного отдела ОИЯИ Н. С. КАСАТКИНУ. Вот его ответ:

«В настоящее время силами РСУ ОИЯИ ведется строительство здания яхт-клуба по проекту, разработанному ППО ОИЯИ. По высоте здание выстроено наполовину.

Считаю, что о каких-либо изменениях в проекте вопрос может ставить только заказчик (автор таким не является), да и то до начала строительства, т. е. в ходе проектирования.

Для четкого представления этапов проектирования расскажу об этой «кухне» на примере яхт-клуба.

Через дирекцию ОИЯИ в наш отдел поступило техническое задание с перечнем необходимых помещений на первом и втором этажах и желательными площадями. Задание подписано Ю. А. Турбинным (АХО) и согласовано с парткомом КПСС в ОИЯИ, ОМК профсоюза, спортклубом «Дубна» и правлением яхт-клуба.

После тщательной и кропотливой работы по размещению всех помещений на этажах получились предварительная поэтапная планировка с уточненными площадями помещений, а также размеры здания в плане.

Предварительная поэтапная планировка помещений была согласована с председателем правления яхт-клуба Н. Н. Тиханчевым, председателем спортклуба «Дубна» А. М.

Вайнштейном, председателем президиума ОМК Н. А. Головаковым, директором спорторужий Б. И. Сомавым, а также с пожарной частью и СЭС медсанчасти. Была также согласована привязка здания в плане со всеми заинтересованными организациями.

После этого была выполнена самая трудоемкая работа — разработка рабочих чертежей. Рабочие чертежи снова прошли согласование в пожарной части, в СЭС медсанчасти, на заседании градостроительного совета (в отделе главного архитектора города). И только тогда проект был передан в производство.

Следует добавить, что в ходе проектирования при возникновении вопросов для совместного их решения неоднократно приглашался председатель правления яхт-клуба Н. Н. Тиханчев.

Мы ознакомили с письмом яхтсменов также председателя спортклуба А. М. Вайнштейна. Он заверил, что вопрос об использовании помещений нового здания будет рассматриваться с участием спортивной общественности, руководителей секций. Главными своими задачами ДСО считает обеспечить максимальные возможности для занятий спортом как можно большему числу сотрудников ОИЯИ и членам их семей, с наибольшей эффективностью

Сотрудники польской национальной группы в ОИЯИ с глубочайшей скорбью извещают о трагической гибели своего коллеги, опытного и талантливого конструктора, честного и дружелюбного человека, члена ПОРП, старшего научного сотрудника ЛВЭ

Ежи ПОЛЫСА.
В его лице наш международный Институт потерял высококвалифицированного, изобретательного, преданного труду разработчика современной электронной аппаратуры.

Работая главным инженером Завода промышленной аппаратуры Объединенных заводов ядерного приборостроения ПОЛОН в Кракове, Ежи Полыса активно и творчески участвовал в разработке и промышленном внедрении стандарта КАМАК как в Польше, так и в СССР. С момента приезда в Дубну в апреле 1987 г. он разрабатывал конструкторскую документацию на крейты ВМЕ и ФАСТ-БАС с целью их внедрения в промышленность для создаваемых новых экспериментальных установок ОИЯИ. Результаты его работы докладывались и демонстрировались на совещаниях экспертов по новым стандартам, а также на последней 3-й сессии НКПС по единой технической политике, уже после его смерти.

Невыразимо жалко, что так несправедливо и жестоко была оборвана его творческая, наполненная делом жизнь.

Администрация и общественные организации ОРСА ОИЯИ с глубоким прискорбием сообщают о трагической гибели кассира магазина № 16 «Дубненский сервис»

ЦЫЦЫЛКИНА
Анны Михайловны
и выражают соболезнование родным и близким покойной.

Друзья и коллеги с прискорбием извещают о кончине своего товарища, бывшего редактора издательского отдела ОИЯИ, одного из первых сотрудников газеты «За коммунизм»

Нины Николаевны ЗРЕЛОВОЙ,
последовавшей 16 декабря 1989 г. и выражают соболезнование семье покойной.

ЧИТАТЕЛЯМ ГОРОДСКОЙ ГАЗЕТЫ «ВЕСТИ ДУБНЫ!»

Редакция газеты временно находится в здании ГК КПСС, в кабинете № 4, телефон 4-69-78, куда и просит адресовать информацию, объявления, рекламные тексты предпрятий, учреждений, организаций и частных лиц, а также предложения по работе нового издания.

Учебно-консультационный пункт № 7
Московского областного политехникума объявляет прием на подготовительные курсы

Обучение на курсах ведется с целью подготовки к учебе на заочном отделении (УКП). Слушатели курсов пользуются преимущественным правом при зачислении в число студентов политехникума. На курсы приглашаются лица, имеющие среднее образование и работающие по избранной для обучения специальности.

Начало занятий — 25 декабря. Продолжительность обучения — 6 месяцев.

Плата за обучение на курсах 25 рублей. Деньги направлять почтовым переводом по адресу: 144000, г. Электросталь, Московской области, Электростальское отделение Промстройбанка, счет 263728, за подготовительные курсы (УКП-7).

Заявление и почтовый перевод принимаются по адресу: г. Дубна, ул. Школьная, дом 3 (школа № 2), УКП-7 Московского областного политехникума с 14.00 до 21.00. Тел. для справок: 3-14-62.

25 декабря в 18.30 в школе № 4 состоится собрание членов клуба «Нуклон» с повесткой дня:

1. Отчет совета клуба о работе за навигационный период 1989 года.
2. Информация о финансово-хозяйственной деятельности клуба.
3. Разное.

Совет клуба.

Дубненскому цеху ПШО «Юность» срочно требуется механик по швейным машинам. Возможно обучение. За справками обращаться в Центр трудоустройства Дубны по тел. 4-94-45.

ДЕБЮТ В МУЗЫКАЛЬНОЙ ГОСТИНОЙ

В предстоящую субботу любителей западноевропейской вокальной музыки ожидает концерт-дебют. Они смогут послушать произведения итальянских композиторов эпохи Возрождения: Д. Каччини, Леонардо да Винчи, А. Скарлатти, А. Вивальди, а также арии И. С. Баха, В. Моцарта, Г. Донизетти, В. Беллини, Дж. Верди в исполнении солистов вокального коллектива Дома культуры «Мир». Этот молодой творческий союз объединился всего три месяца назад

благодаря любви к пению и общим эстетическим вкусам. Обращение к музыке эпохи Возрождения, к гармонии и красоте итальянских опер не случайно. Через обращение к прекрасному, к высоким гуманистическим идеалам культуры мы надеемся на возрождение духовное и нравственное, надеемся хоть немного утолить возросшую в обществе жажду чистого, но, увы, утраченного идеала, тоску по красоте и гармонии в жизни и искусстве. Как нам кажется,

мы уже достаточно устали от стрессов, разочарований, апатических настроений. Все произведенное будет исполняться на языке оригинала.

Концерт состоится 25 декабря в 19.00 в правом холле Дома культуры «Мир». Ждем наших слушателей и надеемся доставить им радость.

М. АРАБЕЙ,
руководитель вокального коллектива ДК «Мир».

Впервые в Дубне ЖЕЛАЮЩИМ ЗНАТЬ АНГЛИЙСКИЙ

ПРАЗДНИК ГРУПП ЖЕНСКОЙ РИТМИЧЕСКОЙ ГИМНАСТИКИ «ГРАЦИЯ — КРАСОТА — ЗДОРОВЬЕ»

Он состоится 21 декабря в 19.00 в Доме культуры «Мир». В программе: ритмическая гимнастика, эстрадные танцы, демонстрация мод, хореографические миниатюры, выступления детских коллективов. В празднике примут участие группы из Ленинграда, Соснового Бора и Дубны.

ПОГОВОРИМ О СВЯТОЧНЫХ ВЕЧЕРАХ

По воскресеньям в Доме культуры «Мир» собираются со своими семьями и поодинокими членами новорозжденного городского общественного неформального объединения — союза творческой интеллигенции. Это единомышленники, которым есть о чем поговорить, поспорить. Есть и общие дела: коренным образом улучшить систему народного образования, физическое, эстетическое и нравственное воспитание детей.

24 декабря в 17 часов в гостиниой СТИ (так сокращенно называет себя союз) состоится встреча с настоятелем Ратминской церкви отцом Александром — разговор пойдет о святочных вечерах.

ВЫСТАВКА ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ

будет проводиться 7 января в малом зале Дома культуры «Мир» с 12.00. Для участия в выставке приглашаются все желающие — владельцы хомячков, черепах, ежей, белок, птиц, аквариумисты... Перевозка питомцев в Дом культуры гарантируется. Все участники выставки получат вознаграждение. За справками обращаться по телефону 4-59-31 до 25 декабря.

Организаторы выставки — детский отдел Дома культуры «Мир» и коммерческое предприятие «Ритм».

Ассоциация дружбы «Дубна — Ла Кросс» совместно с ДМТО «Синтез» и Университетом штата Висконсин (Ла Кросс) организуют обучение английскому языку в США на конкурсной основе. Продолжительность курса 2 месяца. Стоимость поездки — 5 тыс. руб. (включая транспортные расходы, полное обеспечение и стипендию 50 долларов в месяц). Оплата поездки может быть произведена как частным лицом, так и организацией, в которой работает претендент.

Условия конкурса
1. Претендентами могут быть лица не старше 35 лет, постоянно проживающие в Дубне.
2. Необходимо знание английского языка в объеме не ниже программы средней школы.
3. Претендент должен до 30 декабря 1989 г. направить заявление с указанием своего адреса, места работы, специальности, должности и другой информацией, которую вы считаете нужной о себе сообщить, по адресу: Дубна-1, в я 74, ДМТО «Синтез», с пометкой «На конкурс».

Не забудьте вложить в письмо пустой конверт с вашим адресом. В случае успешного прохождения 1-го тура конкурса, вы получите приглашение на 2-й тур, который будет представлять собой собеседование с конкурсной комиссией (дополнительная информация будет изложена в приглашении).

Победители 2-го тура будут направлены на учебу в сентябре 1990 г. Оргкомитет.

Ассоциация дружбы «Дубна — Ла Кросс» организует клуб английского языка. Желающие заниматься в клубе приглашаются на организационное собрание, которое состоится завтра, 21 декабря, в 19.00 в Доме пионеров (ул. Мира, д. 4).

Редактор А. С. ГИРШЕВА.

КИМРСКОЕ БЮРО ПУТЕШЕСТВИЙ И ЭКСКУРСИЙ

сентября, 26—27 октября, 18—19 ноября, 30 ноября — 1 декабря). Стоимость путевок на группы — 1080 рублей.

ВЕЛИКИЕ ЛУКИ — РИГА (туристы знакомятся со вторым по величине городом Псковской области, форпостом земли русской, на протяжении восьми веков отражавшим набеги иноземных захватчиков. С его именем связаны имена Героев Советского Союза: мэршала К. Рокоссовского, А. Матрозова, М. Кузьмина, академика И. М. Виноградова, первой в мире женщины-математика С. В. Ковалевской, композитора М. П. Мусоргского. В Риге посетят Домский музей, Салеспис, Сигулду, Юрмалу и др.).
Маршрут 7-дневный (4—10 марта, 22—28 апреля, 27 мая — 2 июня, 22—28 июля, 29 июля — 4 августа, 26 августа — 1 сентября, 26—29 сентября, 30 сентября — 6 октября). Стоимость путевок на 1 человека — 122 рубля.

Маршрут 3-дневный (3—4 февраля, 3—4 марта, 13—14 апреля, 11—12 мая, 25—26 мая, 3—4 июня, 29—30 июня, 20—21 июля, 3—4 августа, 31 августа — 1 сентября, 8—9

приступило к заключению договоров на 1990 год с предприятиями, организациями, учреждениями, колхозами и совхозами, учебными заведениями.

Приглашаем вас в путешествие по родной стране. По путевкам нашего бюро вы сможете хорошо отдохнуть в отпуске или побывать в коротком путешествии на автобусах, поездах, самолетах. Туристская путевка избавит от забот о самостоятельном приобретении проездных билетов, питания, ночлеге, о экскурсиях на маршрутах.

Автобусные маршруты
ВЛАДИМИР — СУЗДАЛЬ (знакомство с их историческим прошлым и сегодняшним днем, туристы увидят уникальные памятники архитектуры XII века — Золотые ворота, Успенский и Дмитриевский соборы, посетят Боголюбово, увидят жемчужину русской архитектуры церковь Покрова на Нерли).
Маршрут 2-дневный (3—4 февраля, 3—4 марта, 13—14 апреля, 11—12 мая, 25—26 мая, 3—4 июня, 29—30 июня, 20—21 июля, 3—4 августа, 31 августа — 1 сентября, 8—9

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ: Редактор — 6-22-00, 4-92-62, ответственный секретарь — 4-97-10, литсотрудники — 4-75-23, 4-81-13, секретарь-машинистка — 4-54-84.