



НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ◆ № 48 (3287) ◆ Четверг, 14 декабря 1995 года

Об итогах и планах

Международное совещание по перспективам исследований в области релятивистской ядерной физики состоится с 19 по 21 декабря в Доме международных совещаний. Совещание проводится в рамках коллабораций СФЕРА и ГИБС на ускорительном комплексе ЛВЭ. Его цель — дать обзор текущих экспериментов на ядерных пучках при энергиях несколько ГэВ на нуклон на синхротроне и нуклотроне, обсудить планы экспериментов на ближайшие несколько лет. Особое внимание будет уделено будущей экспериментальной программе спектрометра СФЕРА и стримерной камеры ГИБС. На совещании планируется обсуждение исследований ядро-ядерных столкнове-

ний в рамках других коллабораций по ультрарелятивистской ядерной физике. Также будут рассмотрены новые достижения в области детекторов, систем отбора данных и перспективы экспериментов с ядерными пучками на адронных коллайдерах следующего поколения. Совещание получило поддержку со стороны Российского фонда фундаментальных исследований.

Контактный телефон оргкомитета — 6-54-97.

В следующем номере еженедельника, 20 декабря будет опубликована статья, посвященная программе исследований Лаборатории высоких энергий на 1996 — 1998 годы.

Встречи в Москве

6 декабря состоялись две рабочие встречи в Москве дирекции ОИЯИ (В. Г. Кадышевский, А. Н. Сисакян, А. И. Лебедев). Первая встреча проходила в МИД Российской Федерации с заместителем министра иностранных дел С. Б. Крыловым. Вторая — с Полномочным Представителем правительства России в ОИЯИ министром науки и технической политики Б. Г. Салтыковым.

На встречах обсуждался широкий круг вопросов деятельности ОИЯИ

как межправительственной международной научной организации на территории России. Основное внимание было уделено выполнению поручений председателя правительства В. С. Черномырдина по итогам его визита в ОИЯИ, а также подготовке к 40-летию Института. Во встречах принимали участие ответственные работники Аппарата Правительства Российской Федерации, Министерства иностранных дел и Министерства науки и технической политики.

Визит делегации Польши

Дубну посетила с краткосрочным визитом делегация Государственного агентства по атомной энергии Польши, в ее составе директор Департамента международных связей Е. Кна-

пик, директор Департамента по связям с общественностью С. Лятек и сотрудник агентства Э. Суминска. Во время встречи в дирекции ОИЯИ обсуждались вопросы сотрудничества.

По программе „Гейзенберг—Ландау“

6 декабря в Бонне под председательством профессора Х. Роллиника состоялось заседание управляющего комитета программы «Гейзенберг — Ландау». В работе комитета принимали участие от Дубны В. В. Воро-

нов, Д. И. Казаков, В. Б. Приезжев. Комитет рекомендовал оказать финансовую поддержку 35 совместным проектам, а также восьми конференциям и совещаниям, которые Лаборатория теоретической физики проводит в 1996 году.

ЗАВТРА, 15 декабря в 10.00 в конференц-зале ЛВТА начнутся заседания диссертационного совета лаборатории. Диссертации на звание кандидата физико-математических наук будут защищать В. Н. Робук и Ю. А. Блинков. Тема диссертации В. Н. Робука — «Алгоритмы построения конечнопредставленных алгебр Ли и

их применение в анализе интегрируемости нелинейных дифференциальных уравнений». Оponentы — А. В. Михалев и Н. Н. Васильев. Тема диссертации Ю. А. Блинкова — «Инволютивные алгоритмы для исследования нелинейных алгебраических и дифференциальных уравнений». Оponentы М. Г. Дмитриев и Е. В. Панкратов.

ВЫБОРЫ - 95

17 ДЕКАБРЯ — выборы депутатов Государственной Думы Федерального Собрания РФ, депутата в Московскую областную Думу по избирательному округу № 44 и Главы Администрации Московской области.

Время голосования с 8.00 до 22.00.

◆ В выборах принимают участие граждане Российской Федерации, достигшие на день выборов 18 лет.

На основании Закона РСФСР «О гражданстве РСФСР» гражданами Российской Федерации признаются все граждане бывшего СССР, постоянно проживавшие на территории Российской Федерации на день вступления в силу Закона РСФСР «О гражданстве РСФСР», то есть на 6 февраля 1992 года, а также граждане бывшего СССР и лица без гражданства, прибывшие на жительство на территорию России после 6 февраля 1992 г. и приобретшие гражданство Российской Федерации. В последнем случае документом, подтверждающим принадлежность к гражданству Российской Федерации является паспорт гражданина СССР со штампом прописки на территории России после 6 февраля 1992 г. и справка к нему или вкладыш, выданные органами внутренних дел России.

Гражданами России признаются также граждане, прибывшие из стран СНГ и приобретшие там российское гражданство при наличии отметки (штампа и печати) в паспорте.

◆ Бюллетени выдаются избирателям, включенным в список избирателей. Основанием для включения гражданина в список избирателей является факт его проживания на территории этого избирательного участка. Избиратель может быть включен в список избирателей только на одном избирательном участке. Избиратели, по какой-либо причине не включенные в список избирателей, дополнительно включаются участковой избирательной комиссией в список избирателей на основании документов, удостоверяющих их личность и подтверждающих место жительства на данной территории избирательного участка.

◆ Документом, удостоверяющим личность избирателя, является паспорт, удостоверение личности военнослужащих, а также выдаваемая органами внутренних дел справка по форме № 9.

Окончание в приложении.

Информация отовсюду

106 НАУЧНЫХ ЖУРНАЛОВ на русском языке будут получать НТБ ОИЯИ в 1996 году. Из них 100 журналов издаются в России, 2 — в Белоруссии, 4 — на Украине. Выписаны также 2 журнала на английском языке, издающиеся в России. В новом году физики ОИЯИ по-прежнему будут иметь широкий доступ к информации, публикуемой в иностранных научных журналах. Выписано 107 журналов, издаваемых в 14 странах мира. Из них наибольшее количество названий журналов будет поступать из США — 41, из Англии — 19, из Германии — 11, из Голландии — 15, Сингапура — 7. Предполагается, что около 20 названий журналов НТБ будет получать по линии Фонда Сороса — меньше, чем было в 1995 году, но зато все эти журналы будут по тематике Института.

Приведенные выше цифры убедительно показывают, что и в 1996 году в НТБ ОИЯИ ученые будут получать научную информацию со всего мира, что всегда было очень важно для исследователей.

В Дубну за статистикой

С 11 ДЕКАБРЯ на синхротроне начинается сеанс. Для проведения экспериментов по набору статистики в Дубну приехали члены коллаборации СФЕРА. Это профессор Б. Словинский и С. Стругальский из Польши, профессор В. Пенев, доктора А. Шкловская и И. Атанасов из Болгарии. Все они, помимо проведения измерений на синхротроне, примут участие в Международном совещании по перспективам релятивистской ядерной физики.

На обсуждение НТС

ОБСУЖДЕНИЮ рекомендаций программно-консультативных комитетов посвящены заседания НТС отделов, которые сейчас проходят в Лаборатории нейтронной физики. Также научно-технические советы рассмотрят программу научных исследований ЛНФ на следующие три года.

Импульс дала школа

НАУЧНЫЕ КОНТАКТЫ, начавшиеся в сентябре на школе нейтронной физики, теперь находят продолжение в совместной работе. На этой неделе в ЛНФ приехала одна из слушательниц прошедшей школы — Маргарита Русина из Института Гана — Майтнер. Она будет заниматься проведением своей программы исследований на дифрактометре «ДИИ-2».

Прибыль есть, однако...

НА СОВЕЩАНИИ в мэрии рассмотрены некоторые итоги «обилечивания» дубненского народа кондукторами в автобусах. Чтобы поддержать 99-процентную регулярность работы горавтотранспорта (по области этот показатель ниже — 80), из городского бюджета придется выделить только в этом году дотацию в 4 млрд. рублей. А введение кондукторов значительно улучшило экономические показатели СП «РАТА», невзирая на то, что, по наблюдениям его работников, добросовестно оплачивают свой проезд лишь 15 процентов пассажиров. А помимо этого, администрация города еще и искусственно снизила стоимость проезда: по Московской области с 1 декабря она увеличена вдвое. И тем не менее, даже отсутствие доходов с этой стороны не повлияло на общий итог. А он впечатляет — 22 млн. рублей прибыли. Однако жаль, что моральный и физический ущерб, нанесенный дубненцам в первый месяц нововведения, цифрами не измерить.

Подарок студентам

НЕТРИВИАЛЬНОЕ решение было принято на одном из недавних заседаний ректората университета «Дубна». Рассмотрев смету расходов на содержание общежития, было решено освободить на 1995/96 учебный год иногородних студентов от платы за проживание в общежитии.

Музей ждёт помощи

ДУБНЕНСКИЙ муниципальный музей археологии и краеведения готовится к проведению выставки «История основания Дубны», посвященной 40-летию нашего города. Все жители Дубны, желающие оказать содействие в подготовке выставки, могут обращаться по адресу: ул. Моховая, 11 (вход со стороны жилого подъезда) или по телефону: 2-25-56. Музей проводит поиски вещей, документов, писем и других материалов, связанных с историей Дубны. Сотрудники музея будут благодарны вам за помощь.

Разрешение на отходы

НА ТЕРРИТОРИИ Московской области в целях совершенствования контроля за обращением и потреблением отходов производства введены «Временные правила охраны окружающей среды от отходов производства и потребления в

Российской Федерации», утвержденные Минприроды 15 июля 1994 года. В связи с этим всем предприятиям и организациям города необходимо до 30 декабря получить в Мособкомприроде разрешение на лимит размещения, складирования, захоронения и переработку отходов на свалках или полигонах промышленных и бытовых отходов и на складирование отходов на своей территории.

Аренда выросла

КОМИТЕТ по управлению имуществом в соответствии с постановлением мэра города от 27 января 1994 года «О порядке оформления договоров аренды муниципального имущества и взимания арендной платы» установил базовую ставку арендной платы за 1 кв. м. нежилого помещения в первом квартале 1996 года в размере 12 тыс. руб. в год.

Снова «Миг»

ВЕРНУЛИСЬ к первоначальной планировке торгового зала в магазине «Миг», сделал теперь акцент на продуктовым отделе. Большой ассортимент колбас, сыров, йогуртов, прочих повседневных продуктов при более низких ценах, чем в окрестных торговых точках, привлекает в этот не когда тихий магазин все больше покупателей.



ЗАКАНЧИВАЕТСЯ

ПОДПИСКА

НА ЖУРНАЛ

«MONTHLY NATURE»

ПОДПИСКА на 1 ПОЛУГОДИЕ — 48 тыс. руб.,

НА ГОД — 85 тысяч,

ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ — 60 тыс. и 100 тыс. руб.

ДОСТАВКУ ЖУРНАЛА В ДУБНУ

ОПЛАЧИВАЕТ МОСКОВСКОЕ БЮРО «МН».

ЧТОБЫ ОЦЕНИТЬ, что мы имеем, все это надо потерять и потом снова приобрести. Живя в Дубне, мы не осознаем, что имеем громадные преимущества перед людьми, которые на просторах бывшего СССР просто не имеют возможности работать. В беседах с ними, приехавшими в Дубну из стран СНГ, невольно рождается образ нашего города как островка благополучия. На фоне холода, голода, жизни в предчувствии войны, как, например, в закавказских странах, мизерная зарплата — не столь большая беда. Хуже, когда ее совсем нет. Даже в московских институтах стало невыносимо трудно работать. В ИТЭФ, к примеру, сентябрьский аванс задержали на полтора месяца, в ФИАНе в некоторых лабораториях даже в конце октября не начинали топить...

В Дубне же сохраняется уважение к науке. Условия для работы поддерживаются на хорошем уровне, а по некоторым позициям они стали лучше, чем 5—10 лет назад. Вот поэтому и тянутся в ОИЯИ теоретики и экспериментаторы со всех стран СНГ, чтобы в наше смутное время иметь возможность работать и не потерять квалификацию. И для большинства из них научная работа начинается с погружения в библиотечные сокровища Института. Именно так воспринимается наличие в НТБ свежих западных научных журналов, возможность заказать здесь нужную книгу. Ведь с началом реформ у большинства стран СНГ просто не стало денег на науку, и значит, западные научные журналы перестали туда поступать, затем такая же проблема возникла с российской научной литературой.

Работа по контракту, ставшая уже привычной в ОИЯИ, как раз и дает возможность физикам из стран СНГ и других стран-участниц ОИЯИ заниматься в Дубне наукой (кроме них контракт заключается со всеми вновь принимаемыми на работу в Институт). Можно условно разделить этих специалистов на две категории.

С одной стороны, страна-участница, особенно из числа стран СНГ, стремится направить в Дубну молодых специалистов, для которых работа здесь становится школой повышения квалификации. На них возлагается надежда, что они, вернувшись в свои пенаты, будут там поднимать науку на должный уровень. В традициях ОИЯИ всегда было готовить квалифицированные кадры для республик СССР и стран Восточной Европы. Сегодня они называются иначе, по сути дела от этого не меняются.

В последние годы в Дубну пошел еще один достаточно заметный поток физиков. Это уже состоявшиеся специалисты, они способны сразу же входить в важные для лабораторий ОИЯИ задачи, вести самостоятельную научную работу. Несомненно, что Дубна только выигрывает в результате приобретения таких специалистов. Сейчас, когда меньше молодежи приходит в науку, а Институт продолжает стареть, этот путь пополнения ОИЯИ кадрами приобретает особое значение. И новые люди всегда во все вносят свежий взгляд на вещи.

Эти наблюдения родились из бесед с сотрудниками ОИЯИ, проработавшими по контракту 2-3 года. Упоминание всех, с кем я разговаривала, займет слишком много места. Одна-

ко рассказать о том, чем занимаются некоторые из них, хотя бы в одной лаборатории — ЛВЭ, есть смысл.

15-ЛЕТНЕЕ сотрудничество с Дубной Владимира Александровича Краснова завершилось переходом на работу в ОИЯИ по контракту. Выигрыш очевиден. Таким образом закончилась его «кразебная жизнь» и раздельное проживание с семьей. Жена жила в Троицке, он чаще в Дубне.

В ЛВЭ В. А. Краснов является руководителем темы «Исследования реакции на внутренней мишени нуклотрона». Эти исследования были поддержаны грантами РФФИ, Фонда Сороса. Параллельно с этими исследованиями В. А. Краснов участвует в работах по СФЕРЕ. Совсем недавно вернулся из Болгарии, где в Институте ядерных исследований и

В Дубну, по контракту

ядерной энергетики должен был проследить, чтобы высоковольтные источники питания, которые там изготавливаются, были доведены до кондиции. Проследить означало провести комплексные испытания во временном и амплитудном режимах с целью начала серийного производства источников для применения в установке СФЕРА.

ТРИ ГОДА НАЗАД, приехав в Дубну, Александр Сергеевич Артемов заполнил нишу в проблемах, которые в Лаборатории высоких энергий вышли на первый план. Ему сразу же была поручена разработка блока внутренних мишеней со всеми необходимыми системами. Конечно, сотрудники своего отдела и других подразделений ему помогали. Большой вклад внесли специалисты Института физики Словацкой Академии наук (Братислава). Но очень многое пришлось делать самому. Начинать с нуля, то есть с теоретических расчетов, обоснования, затем моделирования. В довольно сжатые сроки эти расчеты воплотились в блок внутренних мишеней.

Эта задача была очень важна для лаборатории. Дело в том, что физики были ориентированы на выведенный пучок нуклотрона, но его пока нет. Однако есть ряд насыщенных задач, которыми можно заниматься, используя внутренний пучок. А так как А. С. Артемов имеет высокую квалификацию в этой области ускорительной техники, то ему и был поручен данный участок работы. Помимо этого, у него начали складываться контакты с ускорительщиками ОИЯИ, ведущими разработки для ЛНС. По наблюдению А. С. Артемова, в Институте есть хорошая школа физиков, умеющих проводить уникальные эксперименты на ускорителях, есть прекрасная техническая школа разработчиков ускорительной техники, а вот промежуточных специалистов, способных работать и в физике, и в технике, практически нет. Здесь есть над чем подумать... НТС ЛВЭ утвердил тему докторской диссертации А. С. Артемова — «Иссле-

дование взаимодействия ионов с внутренними мишенями в ускорителях и разработка методов невозмущающей диагностики пучков».

ПРОФЕССОР И. М. Чернов — из породы людей, которых и теоретики, и экспериментаторы не признают за своих. Он просто занимается физикой, и она ему сегодня так же интересна, как в молодости. Его научные интересы начались с физики космических лучей, от которой был естествен переход к математической системе. Сейчас у профессора Чернова репутация прекрасного знатока этой области науки. Правда, со статистикой в других сферах он не совсем в ладах, перестал вести учет своих публикаций, когда их число перевалило за 200. В Дубну 2,5 года назад приехал с таким научным багажом, что за это время опубликовал более 20 работ. Свообразной «болдинской сенью» назвал сам И. М. Чернов свой контракт с Дубной.

С нашим городом его и прежде связывало многое. Здесь жили его друзья и коллеги: В. Гришин, Г. Копылов, М. Подгорещкий... Сюда он столько раз приезжал на семинары, конференции. Теперь вот его приняли на работу в ОИЯИ в качестве начальника сектора. Однако со своим Институтом ядерной физики в Ташкенте связи поддерживает самые тесные. Руководит работой аспирантов, недавно ездил в Ташкент на защиту двух кандидатских диссертаций, где были использованы результаты, полученные сектором И. М. Чернова в ЛВЭ. Вообще, надо отметить, что профессор именно в Дубне стал играть очень важную роль в подготовке кадров для узбекской науки.

В ЛВЭ, как и многие «контрактники», он начинал работу с задачи, которая была нужна прежде всего лаборатории. Ему пришлось даже заняться первичной обработкой информации, полученной с двухметровой пузырьковой камеры. К тому моменту это были залежи необработанной информации, что означало огромное количество черновой работы. Можно сказать, что с этой далеко не вдохновляющей задачей справились успешно. Правда, на помощь были призваны помощники: жена Ильи Марковича, математик по образованию — В. В. Белого, и еще один физик из Ташкента — А. И. Бондаренко. В этой работе активно участвовали несколько дубненских физиков.

Сейчас научные интересы И. М. Чернова сосредоточены в области релятивистской ядерной физики, точнее, в изучении множественных процессов в ядро-ядерных взаимодействиях, фрагментации ядер, поиске нестабильных состояний. Им опубликованы две серии работ: в области когерентной мультифрагментации и исследования многочастичных корреляций. Также он читает курс лекций на кафедре физики элементарных частиц УНЦ ОИЯИ.

* * *

Свою научную активность в Дубне почти все объясняют тем, что здесь не потеряли интерес к науке. В ОИЯИ люди еще продолжают ходить на работу по выходным и праздникам. Если человек сделал что-то толковое, это сразу замечают и даже здороваться начинают иначе, особо уважительно. Это очень важный вдохновляющий фактор.

Л. ЗОРИНА.

ПРОЕКТ РАЗВИТИЯ информационно-вычислительной структуры ОИЯИ на 1996 — 1998 годы

Создание проекта информационно-вычислительной структуры ОИЯИ, предназначенной для большого числа пользователей (с подчас противоположными требованиями) — задача непростая. Обсуждение проекта проходило на заседании НТС ЛВТА, в лабораториях и дирекции Института, на сессиях ПКК. Результатом подобных обсуждений является, как правило, следующая итерация в приближении проекта к его окончательной редакции. Публикуя сегодня текст проекта, мы надеемся привлечь к его обсуждению заинтересованных читателей нашей газеты.

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРОЕКТА

Исходя из концепции развития Объединенного института ядерных исследований как многопланового международного научного центра, в котором интегрированы фундаментальные исследования в области современной ядерной физики, разработки и применения новейших технологий и университетское образование в соответствующих областях знаний, сетевая и информационно-вычислительная инфраструктура ОИЯИ должна удовлетворять потребности научной программы Института в вычислительных, информационных и программных ресурсах, являться элементом мировой информационной системы и обеспечивать интеграцию ОИЯИ и институтов стран-участниц в мировое научное сообщество.

Поэтому целью проекта является создание сетевой и информационно-вычислительной инфраструктуры ОИЯИ, отвечающей требованиям его научно-исследовательской программы и международных коллабораций, а также современным требованиям к организации рабочих мест. В соответствии с этим проектом предусматривается решение следующих задач:

— создание интегрированной программно-аппаратной компьютерной среды, объединяющей центральные и локальные серверы, кластеры рабочих станций, X-терминалы, персональные компьютеры и другое оборудование;

— развитие локальной сети ОИЯИ, улучшение ее технологии, применение новейших сетевых технологий для оперативного управления сетью и анализа ее работы;

— создание **ЕДИНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА ОИЯИ И ИНСТИТУТОВ СТРАН-УЧАСТНИЦ**;

— активное участие ОИЯИ и институтов стран-участниц в системах распределенных вычислений;

— информационное, алгоритмическое и программное обеспечение научно-исследовательской программы ОИЯИ и институтов стран-участниц.

Исходя из этих задач и ситуации с компьютерным в мировом научном сообществе, в проект включены пять разделов:

1. Интегрированная компьютерная среда ОИЯИ.

2. Локальная сетевая инфраструктура ОИЯИ.

3. Информационно-компьютерная сеть ОИЯИ и институтов стран-участниц.

4. Программное обеспечение.

5. Информационное обеспечение.

ИНТЕГРИРОВАННАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ СРЕДА ОИЯИ

Основные цели этого раздела проекта — создание интегрированной компьютерной среды ОИЯИ на базе вычислительных платформ CUTE и NICE, наращивание вычислительной мощности центральных серверов и специализированных кластеров рабочих станций в лабораториях и экспериментальных группах, приобретение устройств внешней памяти, а также проведение подготовительных работ для внедрения в ОИЯИ архитектуры Microsoft.

Первая среда с условным названием CUTE основана на базе распределенной файловой системы AFS, которая дает возможность пользователям иметь доступ к программам и файлам, находящимся на различных серверах. Она предназначена для пользователей, которым требуются большие вычислительные мощности для моделирования, обработки данных, научных расчетов, проектирования и конструирования электронной аппаратуры, экспериментальных и базовых установок, для разработки программного обеспечения и визуализации результатов, а также высокоскоростные средства коммуникации, информационный сервис, использование больших программных комплексов. В качестве серверов этой архитектуры выступают интерактивные серверы общего назначения PLUS, серверы или кластеры серверов лабораторий, экспериментов, рабочих групп с условным названием WGS и CORE (группа вычислительных серверов) для проведения больших вычислительных работ.

Для пользователей, которым требуется простой и удобный интерфейс к стандартизованному набору программных продуктов, доступ к базам данных, развитые средства подготовки и работы с документами, электронные таблицы, информационный сервис, средства коммуникации, предлагается развивать интегрированную среду на базе протокола NOVELL с условным названием NICE. Эти работы в нашем Институте ведутся совместно с ЦЕРН и в настоящее время назрела необходимость в более широком внедрении этой архитектуры во всем Институте. Это связано с тем, что быстрый рост парка PC в ОИЯИ, увеличение количества используемых на

PC продуктов в условиях ограниченных финансовых и людских ресурсов требует унифицированного подхода в организации запуска, поддержки и модификация программного обеспечения PC.

Подход, который реализован в архитектуре NICE, снимает с пользователей заботы, связанные с интеграцией PC в сеть ETHERNET, постановкой и сопровождением программных продуктов, восстановлением информации при фатальных ошибках пользователей, сбоев или поломки оборудования.

ЛОКАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ОИЯИ

Цель — упорядочение и модернизация локальной сети ETHERNET ОИЯИ, выделение опорной скоростной сети Института и отдельных сегментов его подразделений, переход на кабельную технологию и современную архитектуру.

Для ее достижения планируется:

1. Выделить сегмент центральных серверов и подключить его к опорной сети ОИЯИ через BRIDGE.

2. Перейти от простых релитеров и концентраторов к интеллектуальным устройствам типа HUB для управления сетью, разгрузки трафика и автоматического определения и отключения неисправных сегментов.

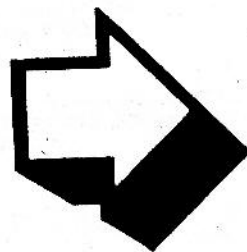
3. Создать высокоскоростную опорную сеть ОИЯИ.

4. Ввести центральную сетевую ЭВМ и сегментные компьютеры в основных сегментах сети для контроля работы сети и внешних коммуникаций в реальном времени.

5. Построить сетевую среду управления ОИЯИ на основе современных сетевых технологий: «скрученных пар» и волоконной оптики.

ИНФОРМАЦИОННО- КОМПЬЮТЕРНАЯ СЕТЬ ОИЯИ И ИНСТИТУТОВ СТРАН-УЧАСТНИЦ

Цель: создание единого информационного пространства ОИЯИ и институтов стран-участниц на основе ИНТЕРНЕТ с центром в ОИЯИ, ис-



ещё одна кафедра

Восьмого декабря состоялось очередное заседание Ученого совета университета «Дубна». Председательствовал на нем ректор университета президент АЕН О. Л. Кузнецов. В соответствии с запланированной повесткой дня Ученый совет рассмотрел и утвердил Положение о научно-методическом редакционном совете университета и состав этого совета, его председателем назначен О. Л. Кузнецов.

Основное время заседания было посвящено обсуждению вопросов организации в университете обучения по направлению «Социальная работа». Специальность «Социальная работа» утверждена комитетом по высшей школе Миннауки в мае 1992 года, Госкомвузом РФ в марте 1994 года. Виды профессиональной деятельности, предусмотренные госстандартом в рамках этой специальности: организационно-управленческая, исследовательско-аналитическая, научно-педагогическая.

Организует в университете кафедру «Социальная работа» кандидат исторических наук Н. Е. Ильичева, имеющая многолетний опыт научно-практической работы в области социологии. На заседании Ученого совета Н. Е. Ильичева представила концепцию новой кафедры, базирующуюся на трех основных постулатах:

— продолжение нравственных традиций российской социальной работы, когда в эту сферу по призванию шли люди высокого духовного потенциала;

— использование колоссального опыта социальной работы, накопленного в западных странах;

— объединение всех новейших достижений в этой области, чтобы выпускники кафедры могли не только помогать людям в трудных ситуациях, но и не давать развиваться социальным болезням.

Нельзя не отметить очень тщательной и глубокой подготовительной работы, проведенной на этапе формирования кафедры. В результате университета «Дубна» уже принят членом Международного консорциума по социальному развитию, в который входит кафедра социальной работы университетов, а также более трехсот социальных организаций всего мира.

В ближайшие три года от Консорциума университет «Дубна» будет получать финансовую помощь, поддержку в организации обучения студентов за рубежом и чтения лекций зарубежными преподавателями в Дубне, а также в формировании комплекса специальной учебно-методической литературы.

В будущем учебном году состоится первый набор абитуриентов для обучения по новому направлению. Предполагается, что все поступающие на «Социальную работу» будут проходить серьезное тестирование. Тех, кто преодолет и тестирование, и экзамены, ожидает очень насыщенная и интересная учебная программа.

Ученый совет принял предложенную концепцию кафедры за основу, детальная ее проработка и согласование учебных планов — дело ближайшего будущего.

Для ее достижения планируется:

1. Развить средства доступа к базам данных (библиографических и полнотекстовых) для научно-производственной и административно-хозяйственной деятельности.

2. Развить средства представления информации через информационно-поисковые системы типа WWW, GOPHER и WAIS.

3. Обеспечить информационный обмен с использованием внешних каналов связи.

4. Развитие программных и технических средств презентации и мультимедиа, обеспечение ими подготовки и представления материалов на семинарах, заседаниях НТС, ПКК и Ученых советов; организация видео- и аудиоконференций.

5. Программное и техническое обеспечение учебного процесса в УНЦ на основе оборудования и применения специального (для УНЦ) сетевого сегмента в корпусе ЛВТА; организация доступа к специализированным (для обучения) базам данных.

Результаты, которые следует ожидать от реализации данного проекта:

1. Реализация данного проекта позволит вывести информационно-вычислительную инфраструктуру ОИЯИ на уровень современных требований к международному научному центру и обеспечить поддержку научной программы ОИЯИ адекватными компьютерными, сетевыми, программными и алгоритмическими ресурсами.

2. Создание сети серверов и «эзернетизация» ОИЯИ позволит кардинально повысить эффективность работы пользователей за счет возможностей, открываемых новыми компьютерными технологиями, и освобождения их от хлопот, связанных с хранением, постановкой, сопровождением и восстановлением программных продуктов на персональных ЭВМ и рабочих станциях.

3. Создание быстрых и надежных каналов связи ОИЯИ с мировым научным сообществом и институтами стран-участниц создаст качественно новые возможности для координации Объединенным институтом исследований, проводимых учеными 18-ти стран-участниц, и широкого международного сотрудничества институтов этих стран с ведущими физическими центрами мира и международными организациями.

4. Создание в ОИЯИ информационного центра для научных организаций в области физики высоких энергий и фундаментальной ядерной физики, а также организации учебного процесса для созданного в Дубне Международного университета позволит не только повысить привлекательность Института для стран-участниц, но и позволит ему активно участвовать в проектах создания информационных систем, финансируемых РФФИ и другими фондами.

Суммарные затраты на реализацию проекта в течение 1996 — 1998 гг. около 2,5 миллиона долларов США.

пользующего существующие и вновь создаваемые наземные и спутниковые каналы связи, центральные информационные серверы ОИЯИ, локальные информационные серверы и распределенные вычислительные ресурсы участвующих институтов для интеграции ОИЯИ и институтов стран-участниц в мировую информационную систему.

Для ее достижения планируется:

1. Соорудить высокоскоростной канал связи ОИЯИ — НИИЯФ МГУ.

2. Соорудить скоростной канал связи ОИЯИ — ЦЕРН на 128 Кбит/с с последующим расширением его пропускной способности.

3. Соорудить прямые каналы спутниковой связи между ОИЯИ и институтами стран-участниц, не имеющих выхода в ИНТЕРНЕТ и INSTAR на уровне не менее 64 Кбит/с 1998.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Развитие программного комплекса информационно-вычислительной инфраструктуры будет направлено на создание программно-аппаратной среды, обеспечивающей единый подход в установке, сопровождении, развитии и использовании программного обеспечения, а также координацию работ по приобретению программных продуктов.

Работы по реализации включают в себя проведение экспериментальных и методических работ, освоение, испытания и приобретение как коммерческих систем и лицензий, так и свободно распространяемых программ, создание оригинальных библиотек, программных комплексов и систем, сопровождение серверов с программными продуктами и документацией.

Конкретные задачи по развитию и сопровождению программного обеспечения, которые планируются решать в рамках настоящего проекта, можно разделить на следующие группы:

а) программное обеспечение архитектур CUTE, NICE и WISE.

б) анализ и испытания коммерческих программных продуктов и централизованное приобретение лицензий.

в) внедрение программных пакетов специального назначения.

г) развитие, сопровождение и создание базового и специализированного прикладного программного обеспечения.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Цель: «Создание и развитие специализированных баз данных научно-технической информации, систем баз данных и информационно-поисковых систем в научных исследованиях, проектно-конструкторских работ и организации учебного процесса, интегрированных распределенных баз данных административной деятельности и баз данных общинститутских каталогов».

Реформы. Новый курс

Средства массовой информации по воле реформаторов-демократов убеждают нас, что других критериев экономики, кроме инфляции, якобы, не существует, а «благополучие» наше оценивают по унизительной «корзине для бомжей» вместо нормального потребительского бюджета семьи (НПБ).

В действительности есть общепризнанные критерии, характеризующие зрелость рыночной экономики любой страны: коэффициент финансового оборота; коэффициент собственных источников финансирования предприятий; коэффициент зарплат, а также коэффициент нормы кредитов. Все эти коэффициенты (исключая последний) после войны постоянно возрастали в развитых странах с 50 процентов до 75 — 100 процентов. В России в результате чрезмерной инфляции они уменьшились к 1995 году: коэффициент финансового оборота с 13,8 до 5 процентов; коэффициент собственных источников финансирования с 30 до 13 процентов; коэффициент зарплат с 30 до 20.

Мы не будем подробно расшифровывать смысл этих коэффициентов. Остановимся только на коэффициенте нормы кредитов — как отношения величины кредитов к сумме вкладов населения в банках. Во всех развитых странах этот коэффициент равен 100 процентам, т. е. сумма кредитов в государстве не должна быть больше суммы депозитов населения в банках. В России коэффициент нормы кредитов с 84 процентов в 1990 году возрос до 750 процентов в 1995 году, т. е. кредиты полностью оторваны от своей основы — вкладов граждан в банках.

Правительство Гайдара в 1992 году либо по недомыслию, либо сознательно уничтожило накопления населения, лишив государство единственной основы будущих частных инвестиций. Американский профессор-экономист М. Берштан назвал это колоссальной стратегической ошибкой.

В СССР в 1991 году была более развитая экономика, чем в 1995-м. По всем параметрам социального благополучия семья она соответствовала европейским стандартам или чуть ниже. Оборотный капитал на 70 процентов, а инвестиции на 100 кредитовались из депозитов населения в Сбербанке, несмотря на безналичное обращение денег.

Чтобы в 1996 г. производство стабилизировалось, необходимы кредиты в 230 триллионов рублей. Это невозможно, так как кредитная база всего 45 триллионов. Кризис наличности, рост бартера, обвал платежей, «война банкиров» с участием правительства могут легко перерасти в крах денежно-кредитной системы России.

Как видно из мировых и российских критериев зрелости рыночных отношений, шоково-монетаристский курс не принес никаких плодов. Сам по себе либерализация цен и внешней торговли, приватизация и даже инфляция (в переходный период) не являются критериями рыноч-

ного хозяйства. Искусственное снижение инфляции (из-за невыплаты зарплат) и коридор курса доллара привели к тому, что потребительские цены на ряд товаров и услуг стали выше мировых. Словхавшись, президент подписывает Указ о поддержке экспортеров. В настоящих рыночных отношениях уровень жизни каждого человека должен повышаться, а не понижаться. Поэтому до сих пор нормального рынка у нас нет.

Для иллюстрации приведем таблицу снижения уровня жизни семей

госбюджетного сектора г. Дубны и, как оказалось, крестьянских семей Тверской области (методика оценки опубликована в газете «Дубна» № 3, 25.01.1995 г.). Наши расчеты не согласуются с Госкомстатом, что уровень жизни в 1995 г. по сравнению с 1994 г. снизился только на 12 процентов. Эта цифра занижена, как минимум, в 2 раза. Кроме того, приведенная таблица типична для 80 процентов населения страны, жизненный уровень которого с 1991 года снизился в среднем в 10 раз.

Взр. + дети	НПБ (к 1991) тыс. руб.	НПБ (1995) тыс. руб.	РД* (1995) тыс. руб.	НПБ/РД к 1996 г.	НПБ/РД к 1995 г.
1+1	0,264	2640	230	11,5	8,76
2+1	0,402	4020	440	10,1	5,54
2+2	0,630	6300	590	12,8	7,83
2+3	0,970	9700	750	15,6	11,7

*РД — реальный доход с учетом социальной помощи.

Чтобы начать восстановление народного хозяйства с целью повышения уровня жизни всего населения, необходимо сделать ряд последовательных и решительных шагов.

Первый шаг. Закрепить референдумом, как предлагает Конгресс русских общин, конституционную норму: уровень жизни граждан является первостепенным критерием любой экономической реформы, программы, курса и др., основным критерием деятельности власти на всех уровнях.

Шаг второй. Реорганизовать (сократить) банковскую структуру в адекватную территорию России и ее товарному производству.

Шаг третий. Провести денежную реформу в интересах большинства населения и создать денежную массу, адекватную товарному производству, выполнив для этого индексацию вкладов на 1.01.92 г.

Шаг четвертый. Заморозить цены на энергоносители (что никогда не приводит к инфляции) и временно прекратить разбазаривание денег на государственные и частные масштабные проекты, празднования и даже на Чечню. Ввести налогообложение с потребления. Мировая практика показывает, что в подобной ситуации не обойтись без контроля за расходами государства (Германия, Тайвань, КНР и др.).

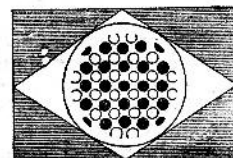
Шаг пятый. Привлечь доходы неналогового характера: ренту, образующуюся при добыче и экспорте природных ресурсов; ликвидировать льготы привилегированным коммерческим фирмам и банкам; навести порядок в приватизации и внешнеэкономической деятельности; возратить кредиты, ранее предоставленные государством, привлечь средства «теневой экономики» и др.

Шаг шестой. Постепенно повышать зарплату, пенсии, пособия с тем, чтобы одновременно с ростом уровня жизни населения уменьшался коэффициент нормы кредитов, т. е. росли частные инвестиции в производство (при этом мы остаемся приверженцами опережающих инвестиций в аграрный сектор, см. «Дубна» № 4, 01.02.95 г.).

Шаг седьмой. Установить фиксированное соотношение рубль — доллар с тем, чтобы конвертируемость рубля была ограничена сферой экспортно-импортных операций под строжайшим контролем государства.

Семь бед — один ответ. Кто возьмет ответственность за такой или подобный план изменения курса реформ? Еще в 1991 году профессор-советолог Принстонского университета Стивен Коэн писал: «Что касается будущего России, то для того, чтобы реформы, начатые Горбачевым, принесли успех, понадобится в конечном итоге другой лидер иного типа. Но нет пока убедительных доказательств того, что Ельцин из-за нетерпеливого максимализма добьется успеха. Настоящий другой лидер пока не вышел на центр сцены — его время еще не настало».

Л. ЗАЙЦЕВ,
профессор,
доктор технических наук.



Самодетальное искусство всегда присутствует там, где умеют работать и отдыхать. Художественной самодеятельности Института немного больше, чем ОИЯИ. Недавно ее ветераны в Доме культуры «Мир» вспоминали, как зарождались театры, клубы, ансамбли, кто стоял у истоков творчества самодеятельных артистов.

По просьбе редакции некоторые из ветеранов Института рассказывают на страницах нашей газеты о том далеком прошлом.

Анатолий Иванович МИХАЙЛОВ после окончания вуза был направлен в ФИАН, откуда получил направление на «объект» № 533. С 1955 года, когда объект преобразовался в Электрофизическую лабораторию Академии наук, он работает все там же, в ЛВЭ. Анатолий Иванович не просто ветеран ОИЯИ, но еще и ветеран самодеятельности:

— Начало художественной самодеятельности ОИЯИ уходит корнями еще дальше, чем рождение Института, в ТДС-533. Первый концерт состоялся в канун 1-го Мая 1954 года. Как это было давно — мы молодые, полны сил и энергии! Второй концерт последовал в июне того же года и посвящался 300-летию воссоединения России с Украиной. Так что я участвовал в первых двух концертах нарождающейся самодеятельности.

Да, первый концерт до сих пор мне помнится. Георгий Сергеевич Казанский был тогда председателем местного, и благодаря его кипучей энергии, мы отдыхали со смыслом. Однажды он обратился в одну организацию с просьбой о концерте. Там запросили деньги. А местком в ту пору был еще бедноват. Что делать? Г. С. собрал всех нас: так, мол, и так, нужен, ребята, концерт. Распределил роли. Я почему-то неожиданно попал в конферансье, а еще А. А. Журавлев и В. Н. Перфеев. Нам поручили вести программу.

Программа первого концерта включала выступления струнного оркестра народных инструментов под руководством П. С. Исаева, чтецов, танцевальной группы, сольные вокальные номера, Э. В. Козубский пел тогда романсы.

Что больше всего запомнилось мне в первом концерте? Прежде всего дружелюбное, теплое отношение зрителей; во-вторых, коллективное вдохновенное творчество, что вылилось в сочинение и исполнение остроумных куплетов на злобу дня с использованием известных мелодий. Я до сих пор помню и могу исполнить:

*На Южной улице в поселке
На-ни-на, на-ни-на,
Росли крепки сосны, елки,
Как стена, как стена.
Дом построить там решили
На-ни-на, на-ни-на,
Елки в палки превратились,
Вот тебе и на!*

Эти куплеты исполнялись по поводу строительства на улице Курчатова, где вместо сосен, елок, березовой рощи вырос жилой массив.

Приходит на память еще:
*Налево дом, направо дом,
А во дворе поймаю.
И тут сарай, и там сарай,*

„Бравы ребята“...

*А между ними стройка.
Для наших ребят все строят детсад,
Строители очень рады.
Эх, Анисков, эх, Анисков,
Ведь думать хоть малость да надо.*

Здесь названа фамилия начальника строительного управления, которое возводило детский сад на месте спортплощадки и, на взгляд жителей поселка, в непригодном месте. Вот как отражалась жизнь в творчестве самодеятельных артистов.

Ну а затем последовали новые концерты, и мое творчество на сцене было уже связано с рождением и становлением ДУСТА.

Владимир Егорович СОСУЛЬНИКОВ в Дубне с первых дней создания Института, начав свою трудовую деятельность еще в ЭФЛАНе. Знают и уважают его не только сотрудники ОНМУ-ЛСВЭ, но и весь город. Знают школьники как прекрасного рассказчика — партизана **Беликой Отчужденной, рыбаки и охотники**, знают любители театра. Участник почти всех спектаклей Дубненского сатирического театра, Владимир Егорович может по праву называть себя ветераном художественной самодеятельности ОИЯИ:

— Я начал свою артистическую «карьеру» с третьего концерта. Приехал в конце 54-го года, сразу же активно включился в подготовку к концерту. Интересный факт: когда закончилась война с Японией, то в Уссурийск в сентябре 45-го приехали из разных частей солдаты (в том числе и я) для участия в концерте. Там я встретился впервые с Г. С. Казанским, он был заместителем председателя жюри. Позднее я вдруг встречаю его в Дубне. Не сразу узнали друг друга. Давай вспоминать. Перебрали всю географию, добрались до Дальнего Востока. «Так это ты был?» — спросил Казанский. «Так это я за тебя голосовал, чтобы дали 1-е место за Василия Теркина!» — «Значит, за меня». — «Так здесь у нас и третий есть, кто тебе аккомпанировал — Алтухов». Благодаря этому случаю, я сразу же вошел в ряды артистов. Самодеятельность была такая живая, тексты писались целым коллективом, дидировали Ю. Л. Обухов, Г. С. Казанский, И. И. Соловьев, Г. И. Копылов. Только два спектакля мы ставили по известным пьесам, а остальное было все свое: режиссура, постановка, декорации.

Лев Николаевич БЕЛЯЕВ работал в Технической дирекции строительства-533 с января 1955 года, затем — ЭФЛАН, ЛВЭ, ОНМУ, участник художественной самодеятельности ОИЯИ с конца 50-х. Выполняя роль технической «правой руки» в сценической жизни театрального коллектива, он обеспечивал «книжку» — блеск и изящество костюмов, декораций, убранства. Устроитель гастролей, сорежиссер и сопостановщик многих спектаклей:

— Наше творчество носило коллективный характер. Но, несомненно, ведущие роли принадлежали Георгию Сергеевичу Казанскому и Анатолию Александровичу Журавлеву. Г. С. Казанский был автором текстов, ре-

жиссером, актером (причем, «высоких» ролей; к примеру, он играл роль Ленина, т. е. он был актером широкого диапазона, даже артисты Малого театра считали, что он нашел своеобразные краски в исполнении роли Максимова в «Дипломате»).

А. А. Журавлев сейчас живет в Протвино. Перед вечером ветеранов самодеятельности мы, к сожалению, узнали, что он лежит в больнице. В нашем ДУСТе именно он был первым помощником по художественной части. Газета «За коммунизм» 1 января 1970 г. писала: «Кто такой А. Журавлев? Помните, Журавлев — Перфеев — Михайлов? Так это ТОТ самый Журавлев — один из основателей Дубненского самодеятельного театра, автор и блестящий исполнитель множества метких эпиграмм, од. Ныне А. А. Журавлев — главный инженер ускорителя в Серпухове».

Замечу, что ДУСТ расшифровать можно двояко: и самодеятельный, и сатирический театр. Когда ДУСТ ставил серьезные спектакли (напомню: «Москва, год 1920» (Кремлевские куранты), «Дипломат» (по пьесе С. Алешина), мы приглашали всегда профессионалов: режиссера, гримера, художника. Но главное, что из наших «доморожденных» артистов с их помощью рождались настоящие актеры, на сцене были живые образы.

Я вспоминаю участников нашего театра (назову их в алфавитном порядке): Е. Анищенко (Семенова), Н. Анищенко, Г. Бокон, И. Бударина (Сосульникова), В. Баранов, З. Барбина (Старикова), К. Володина, И. и В. Григорашенко, М. Грехова, Ю. Казанская, Л. Конаков, Л. Кильчакская, А. Маляренко, М. Михайлова, В. Мажулин, Б. Омельников, Г. Пестова, И. Первушина, З. Санько, Б. Старченко, А. Смирнов, В. Стрелков, В. Травкин, Е. Филимонов, В. Чумаков и многие, многие другие. Некоторых, увы, уже нет с нами.

В активе ДУСТА около десяти спектаклей, а концертов столько — сколько праздников. Участники театра помнят до сих пор мгновения «Новых походов Чичикова», «Антибожественной квазикомедии», «Последней прощальной гастроли», которая так и не состоялась. Рекордных спектаклей было много. К примеру, трижды прошел на сцене Дома культуры «Эх, Р-раз! Еще раз...». Это первый рекорд ДУСТА в сезоне 1966 — 1967 года. Дважды прошел в один вечер (!) «Закон Паркинсона». Это своеобразный рекорд. И «рекордным» было количество участников ДУСТА: до 10 процентов от численности ЛВЭ.

Я в прошлом и в настоящем выражал и выражаю благодарность дирекции ЛВЭ, руководству Дома культуры «Мир», профсоюзному комитету ОИЯИ за помощь и содействие, без которых не было бы Дубненского самодеятельного театра, такого, каким его знают зрители, каким его любили мы.

Материал подготовила
В. ВОЛКОВА.

30 лет спустя...

Неумолимо быстро летит время. С этим не хочется мириться. Но... «мы растаем»... Остается ностальгия по детству, по юности. Особенно по юности, когда все так светло и впереди большая жизнь... Да еще когда тебе повезло на друзей-сверстников, на учителей, на тренеров спортивной секции. Я понимаю, что так бывает не у всех, но нас немало — у кого так было: в разное время, начиная с 1965 года, мы приходили на стадион, где в тот год открылось детское отделение лыжной секции ДЮСШ ОИЯИ. И мы все заражались удивительной жизненной энергией, оптимизмом, целеустремленностью от своих тренеров Юденкова Анатолия Гавриловича и Кондрашкова Федора Ивановича, желанно преодолеть себя, стать сильнее, добиваться победы.

Как многому научили они нас! Лыжи — это главное! Но здесь мы еще научились играть в снайпер, волейбол, футбол, баскетбол, лапту, греди на лодках.

Анатолий Гаврилович и Федор Иванович всегда учили нас чувству локтя: вроде бежишь ты по дистанции один, а ведь твой результат — в зачет всей команды. А если это эстафета? И именно от твоих секунд зависит победа!

А знаете, за что я еще благодарна им? За походы. За то, что на всю жизнь научили любить и беречь лес (ни лишнего колышка для палатки, ни мусоринки после себя на стоянке), любить красоту своих родных мест (это походы по рекам Дубне, Волге, Медведице, по Золотому кольцу России...).

Спорт — это дисциплина. Здесь было все серьезно: пропуски только по уважительным причинам, постепенное повышение личного результата (от разряда к разряду). Но сколько было кроме «пота» (как говорят в спорте) еще и человечности, еще и веселой озорной жизни. И это все шло от них — Анатолия Гавриловича и Федора Ивановича. Мы знали, когда можно шутить, а когда время «пахать». Мы чувствовали их самоотдачу во всем: на тренировках, когда отрабатывалась техника лыжного

хода, во время спортивных игр, когда ездили в лагерь и ходили в походы, когда организовывали незабываемые «огоньки» и вечера отдыха. Здесь, в секции, была настоящая интересная жизнь. И мы уже не могли жить вне ее. Тренируясь, общаясь, мы учились дружить, любить, жить. Конечно, те, кто пришли после нас, добивались все больших успехов в спорте для чести секции, для чести города Дубны. Так и должно быть: росло мастерство тренеров, росло мастерство воспитанников.

Сколько дубненских ребят прошло через науку Анатолия Гавриловича и Федора Ивановича!

У каждого своя судьба, но, я уверена, что в эти дни, когда нашей родной секции исполняется 30 лет, каждый из нас с трепетом взял в руки пригласительный билет, где написаны слова, идущие от души наших тренеров: «Дорогой друг! Я знаю, что ты стал старше, оброс титулами, званиями, обязанностями, ты спешишь, тебе не хватает времени... У тебя появились седины, прибавилось морщин, и с лица исчезло тридцать веснушек. Но, как сказал один мудрец, мы изменились только внешне, и остались такими же мальчишками и девчонками. Юность не старится, юность непокорна времени. И много лет спустя мы встретимся, и я назову Тебя только по имени, потому что ты — моя юность. Тебя ждет твоя лыжная секция в г. Дубне, мы твои друзья — твоя юность».

И мы придем, чтобы встретиться, чтобы сказать им, своим тренерам, великое спасибо за все, чему они научили нас, что осталось с нами на всю жизнь.

К ним по-прежнему приходят мальчишки и девчонки. И мы завидуем им. У них еще есть время поучиться от больших мастеров своего тренерского дела много, доброго и полезного.

А мы поздравляем вас, Анатолий Гаврилович и Федор Иванович, с 30-летием тренерской деятельности в нашем городе, желаем оставаться такими же молодыми душой, такими же верными своему спорту, способных и благодарных вам учеников!

От имени первых учеников лыжной секции.
Е. ЛОБКО.

Юбилейный вечер, посвященный 30-летию создания детского отделения лыжного спорта ДЮСШ ОИЯИ, состоится 15 декабря в 18.00 в Доме культуры «Мир».

Приглашаются все любители лыжного спорта.

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

14 декабря, четверг

19.00. Художественный фильм «Покорители Атлантиды». (Италия).

16 декабря, суббота

18.00. Художественный фильм «Космическая заварушка». (США).

20.00. Молодежный вечер отдыха.

17 декабря, воскресенье

16.00. Мультсборник «Три лягушонка».

18.00. «Покорители Атлантиды».

20.00. Молодежный вечер отдыха.

С 9 декабря в ДК «Мир» начал работу САЛОН КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР. Мы ждем вас с 13.00 до 19.00 в рабочие дни, с 12.00 до 18.00 по выходным.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

14 и 17 декабря

19.00. Художественный фильм «Монпарнас-19». (Франция — Италия). Режиссер Жак Беккер. В ролях Жерар Филипп, Анук Эме.

15 декабря, пятница

19.00. Художественный фильм «Регтайм» (США). Режиссер Милош Форман. В ролях Э. Макговерн, Б. Дуриф.

16 декабря, суббота

19.00. Художественный фильм «Женщина французского лейтенанта» (Великобритания). Режиссер К. Рейш. В ролях М. Стрип и Д. Айронс.

17 декабря, воскресенье

16.30. Концерт народного артиста СССР лауреата международных конкурсов Даниила Шафрана (виолончель) и заслуженного артиста России лауреата международных конкурсов Антона Гинзбурга. В программе Брамс, Бриттен, Шнитке.

РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА В ДУБНЕ

По данным отдела радиационной безопасности и радиационных исследований ОИЯИ радиационный фон в Дубне 13 декабря 11 мкР/ч.

Ежедневную информацию о радиационной обстановке можно получить по тел. 67-111.

Лучшие стрелки

В личном первенстве ОИЯИ по пулевой стрельбе, проходившем в конце ноября, участвовали 38 спортсменов: 12 женщин и 26 мужчин, которые выполнили упражнение МВ-2 (3 + 10). Лучший результат среди женщин у И. И. Артишевой (99 очков), второй была Н. Д. Смирнова (95), третьей — О. М. Сорокина (93). Мужчины так поделили призовые места: I — А. В. Казаков (97), II — М. В. Серочкин (97), III — Е. Б. Титов (96). Общие результаты первенства в целом неплохие, если учесть, что 85 процентов стрелков отстрелялись с хорошими результатами.

А. КАЩЕЕВ.



Газета выходит по средам.
50 номеров в год
Тираж 1020
Индекс 55120

Редактор А. С. ГИРШЕВА

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
141980, г. Дубна, Московской обл.,
ул. Франка, 2

ТЕЛЕФОНЫ:

редактор — 62-200, 65-184,
приемная — 65-812, корреспонденты —
65-181, 65-182, 65-183.
e-mail: roo@iourna1.jfnr.dubna.su

Подписано в печать 13.12 в 13.30.

Регистрационный № 1154.

Цена в розницу — 300 руб.

Окончание. Начало на 1-й стр.

◆ Каждому избирателю в день голосования будут выдаваться четыре избирательных бюллетеня. Два бюллетеня — по выборам в Государственную Думу. В один из них будут включены фамилии и данные о кандидатах в депутаты по одномандатному Дмитровскому избирательному округу № 104, другой избирательный бюллетень содержит список избирательных объединений, избирательных блоков, выдвинутых кандидатов в депутаты Государственной Думы по федеральному избирательному округу.

Избирателю также будет выдан избирательный бюллетень по выборам депутата в Московскую областную Думу по избирательному округу № 44 и бюллетень по выборам Главы администрации Московской области.

◆ При получении избирательного бюллетеня избиратель представляет в списке избирателей серию и номер паспорта или заменяющего его удостоверения личности. С согласия избирателя или по его просьбе это может сделать член участковой избирательной комиссии. Избиратель получает бюллетени и расписывается в списке избирателей.

Каждый избиратель голосует лично. Голосование за других лиц не допускается.

◆ Заполнение избирательных бюллетеней проводится в кабине, в которой не допускается присутствие кого бы то ни было, за исключением избирателя. Избиратель, не имеющий возможности самостоятельно заполнить избирательный бюллетень, вправе пригласить в кабину любое лицо, за исключением членов комиссии, наблюдателей, доверенных лиц кандидатов. Фамилия этого лица указывается в списке избирателей рядом с подписью избирателя о получении бюллетеня.

◆ В избирательном бюллетене по федеральному избирательному округу по выборам в Государственную Думу избиратель ставит любой знак в пустом квадрате справа от наименования того избирательного объединения, избирательного блока, за федеральный список кандидатов которого он голосует, либо в квадрате, расположенном справа от строки «Против всех федеральных списков кандидатов».

◆ В избирательном бюллетене по выборам депутатов Государственной Думы по одномандатному избирательному округу, а также в бюллетене по выборам депутата в Московскую областную Думу и Главы администрации Московской области избиратель ставит любой знак в пустом квадрате справа от фамилии того кандидата, за которого он голосует, либо в квадрате, расположенном справа от строки «Против всех кандидатов».

Заполнение избирательных бюллетеней — только ручкой.

◆ Если избиратель в день голосования по состоянию здоровья, либо

РЯБОКОНЬ Вера Викторовна, русская, третий ребенок в семье ссыльных казаков. Отец — учитель истории, мать — партийный работник, осужденная по ст. № 8 как «враг народа». В 1937 году семья, включая родственников до третьего колена, в числе еще миллионов кубанских казаков в одночасье была выслана в Сибирь. Вера Викторовна родилась в 1952 году в поселке Бутугычал Хабаровского края. В 1958 — 1962 году проживала в станице Линейной Краснодарского края.

После гибели родителей в 1959 году воспитывалась бабушкой. Окончила Хасавюртский педагогический техникум, где и преподавала в течение 17 лет.

1986 — 1988 годы — две автомобильные катастрофы: изменение образа жизни. Только благодаря твердой воле и жизнелюбию снова встала на ноги.

С 1990 года живет и работает в Москве. Организатор и председатель общественной организации «Женское казачье движение». Разрабатывает его социально-экономическую программу. Особое внимание уделяет вопросам развития Подмосквья в связи с тем, что Московский регион является ключевым для любой программы подъема уровня жизни населения. Вера Викторовна — экономист, окончила Международный экономический институт. Она — кандидат в депутаты Государственной Думы РФ по 104-му избирательному округу.

Пустых обещаний не даю

Моя судьба обычная. Я родилась в Сибири, как дети тысяч кубанских казаков, вывезенных из родных мест в тайгу зимой, в товарных вагонах. Таежное детство помню плохо, только ощущение постоянного холода. Первые деньги, заработанные в семь лет водоносом в поле, когда хоть умри, но принеси напиток взрослым. Школа, педагогический техникум, работа, потом снова учеба, уже в экономическом институте. Жизненный опыт позволил мне понять, почему мы живем не так, как хотим.

Я, казачка из старинного рода Рябокони-Тенишевых, привыкла слово свое держать, а потому пустых обещаний не даю. Исторически казацкий характер выковывался трудом на земле и бесстрашием в бою, силой духа и стойкостью черпались в вере в Господа. Не было для казака ничего страшнее, чем честь свою потерять и род опозорить. Пусть времена меняются, пусть казачка, бывшая раньше только хозяйкой дома, работает наравне с мужчинами, но старые заветы остались прежними — Отечество почитать, веру хранить, семью беречь и слово свое держать. А трудолюбия казакам всегда было не занимать.

Женщина дает начало человеческой жизни и поэтому особенно остро ощущает надвигающуюся опасность. В любых своих новых делах и экспериментах она руководствуется принципом: «Не навреди!» Мужчины привыкли рассуждать «о роли женщины в семье и в жизни общества» вообще, отвлеченно. Но они забывают, что это общество состоит из отдельных семей, каждая из которых — уже об-

щество, из отдельных людей, каждый из которых знает, как он хочет жить.

Не надо «стоять на предвыборной платформе», не надо пускать пухлые экономические программы: необходимо четко знать, **КТО ОТВЕЧАЕТ ЗА ЭТУ СТРАНУ**. С кого спрашивать, если депутат собрался мять сапоги в чужом океане вместо того, чтобы посмотреть, есть ли обувь у всех остальных.

Нам крупно повезло: как говорят, «Россия макушкой ближе к Богу». С точки зрения науки, мы обладаем очень высоким генетическим потенциалом и большой устойчивостью к неблагоприятным воздействиям. Поэтому человек из России может добиться многого на любом поприще и где угодно; поэтому в современных условиях мы рискуем превратиться не только в главного поставщика сырья для всего мира, но и в главного поставщика «мозгов».

Нам крупно не повезло: наше государство нас не любит.

Отсутствие любви убивает веру. Нет любви — нет и веры. Мы не верим государству, наши дети не верят уже никому. И спасти нас можем только мы сами, если создадим себе государство, которому будем верить. И будем верить власти не потому, что она — Власть, а власть станет Властью, потому что мы ей поверим.

Сегодня в Думе сидят те, кого мы выбирали. Если мы ошибемся еще раз, следующих выборов может не быть. Если мы промолчим, может не быть великой России.

Судьба страны в наших руках.

по другим уважительным причинам не может прибыть в помещение для голосования, он обращается в участковую избирательную комиссию с просьбой предоставить ему возможность участвовать в голосовании. Устное заявление о предоставлении возможности проголосовать вне помещения для голосования должно быть подтверждено избирателем в письменной форме по прибытии к нему членов участковой избирательной комиссии. В заявлении должны содер-

жаться те же данные об избирателе, что и в списке избирателей. После получения избирательных бюллетеней избиратель делает отметку об этом в своем заявлении и ставит подпись.

◆ Территориальная и участковые избирательные комиссии приглашают всех избирателей города принять участие в выборах 17 декабря.

Ю. МЕХ,
председатель территориальной
избирательной комиссии.

Кандидат от Дубны в депутаты Московской областной Думы — Виктор Иванович МАТВЕЕВ. Бывший кадровый офицер, полковник в отставке, председатель городского Совета ветеранов, защитник самой обездоленной части общества.

Виктор МАТВЕЕВ выступает

ЗА:

- возрождение и стабильность экономики
- доступность образования
- счастливое детство
- достойную старость
- доведение размеров пенсий и пособий на детей хотя бы до прожиточного минимума
- приоритет духовных ценностей
- связь поколений
- реформирование местного самоуправления

ПРОТИВ:

- лицемерия
- пустых обещаний
- охаивания истории
- развала сельского хозяйства
- принятия не подкрепленных финансами Законов и Указов
- остаточного принципа финансирования социальных программ
- разобщенности людей

НЕУЁМНАЯ НАТУРА

Все, кто знает этого энергичного и улыбочивого человека, заражаются от него неиссякаемой бодростью. По крайней мере, что касается меня, говорю об этом с полной ответственностью, поскольку никогда не видела Виктора Ивановича Матвеева злым, разгневанным или брызгающим. Он для каждого найдет доброе слово, сам всегда при деле, стремительно куда-то летит и, что характерно, все успевает. И вовсе не подходит под определение «ветеран», хотя является председателем Совета ветеранов Дубны.

Объясняется такой феномен, может, и не совсем просто, но вполне логично: Виктор Иванович — кадровый военный, всю жизнь свою мотался по гарнизонам, привык к дисциплине и ответственности, к работе с людьми, преимущественно молодыми.

...Ему не было еще десяти, когда грянула война. Отец, начавший свой трудовой путь вагоновожатым в Москве и направленный потом за успехи в работе в Киевское военное училище связи, с первого дня ушел на фронт, потому что семья в это время жила на Западной Украине в одной из воинских частей. Мать, крестьянка из-под Рязани, схватив в охапку четверых детей, вместе с другими такими же беделами эвакуировалась сначала на Северный Кавказ, а потом, ускользнув буквально из-под носа фашистов во время их летнего наступления 1942 года, — в Узбекистан. Два года семья не имела от отца никаких вестей и очень бедствовала, зато когда им удалось найти друг друга, стало значительно легче и морально, и материально.

В 1943 году за успешно проведенную операцию по налаживанию связи между двумя берегами Днепра отца направили на офицерские курсы, а после них — в Академию имени Буденного. Так семья оказалась в Москве, потом в Ленинграде. В 1947 году, получив новое назначение и забрав с собой жену и троих младших детей, отец уехал в Симферополь, а старший сын Виктор стал воспитанником Ленинградской артиллерийской специальной школы. Закончив здесь 10 классов, он был направлен в Хабаровское артиллерийское училище.

Раз ступил на отцовскую стезю, Виктор с нее не сошел, прослужив в армии с 1952 по 1986 год. Паспорт получил только в 1987 году — до этого жил по красноармейской книжке. Куда только ни бродила его судьба! Служил в Дальневосточном, Забайкальском, Закавказском, Ленин-

градском, Белорусском округах, Группе советских войск в Германии. Последним местом его службы до переезда в Дубну был город Грозный Северо-Кавказского военного округа. Сегодня он живет уже в 21-й по счету квартире.

Говорят, два переезда равносильны одному пожару — можно посчитать, сколько пожаров пережили за свою жизнь Виктор Иванович и его много терпеливая жена Аниа Агафоновна, с которой познакомился он курсантом военного училища, возвращаясь с тангов из Дома офицеров. Четыре года переписки проверили их чувства, два сына скрепили семью. «Большая жизнь маленького гарнизона» — так называлась статья в «Красной звезде» о воинской части, в которой служил Виктор Иванович в начале офицерской карьеры, и так можно определить суть их семейной истории.

Но не тем замечательна судьба этого человека. Жизнь его, безусловно, была нелегкой, но это обычная жизнь обычного российского офицера. Необычность ей придали неумная натура самого Виктора Ивановича. Где бы он ни был — все кругом закипало и подавалось его обаянию, энтузиазму и энергии. Он всегда оказывался в самых горячих точках, на острие событий. Например, был среди участников уборки первого целинного урожая, а потом, уже в должности заместителя командира автомобильного батальона, — убирал двадцатый целинный урожай, за что награжден орденом «Знак Почета».

Когда служил в Закавказском округе, был назначен помощником начальника политотдела особого армейского корпуса пб комсомольской работе, — самым большим комсомольским начальником в воинских частях Грузии. А секретарем ЦК комсомола Грузии был тогда Эдуард Шеварднадзе, так что Виктор Иванович знал нынешнего президента Грузии достаточно близко. Есть у него даже фотографии, где они рядом сидят.

После окончания высших артиллерийских офицерских курсов в 1962 году Виктора Ивановича направили в Белоруссию заместителем командира ракетной части, на первые в Советском Союзе крылатые ракеты, которых насчитывалось всего восемь дивизионов на страну.

Но суть не в том, что он постоянно сталкивался с незаурядными людьми и обстоятельствами. Суть в том, что и сам он человек незаурядный. С

молодых лет коньком и отдушиной Виктора Ивановича было пение. Еще в 1947 году он пошел в сводный хор Ленинградского гарнизона, в котором пел три года. Занимался в курсантской самодеятельности, пел все годы службы, ну а уж когда приехал в Дубну — развернулся во всю мощь. Вместе с Дианой Минаевой создал хор, с Аркадием Климовым — танцевальный коллектив с участием курсантов Волжского высшего военного строительного-командного училища, о которых до сих пор все в городе вспоминают с большим сожалением, потому что с «уходом» молодых сильных мужских голосов и крепких пог после реформирования училища и тот, и другой коллектив многое потеряли.

Была у Виктора Ивановича и еще одна «постоянная нагрузка» — 10 лет он бесценно руководил городской детской военно-спортивной игрой «Зарница». Для мальчишек это — увлекательнейшее дело, для взрослых — возможность вернуться ненадолго в детство, ну а для командующего — реальная возможность свести воедино разные поколения и подготовить в некотором роде смену.

Наверное, потому Виктору Ивановичу не дали отгулять три положенных месяца отпуска после увольнения в запас, сразу пригласив в город на должность инспектора по физической и начальной военной подготовке.

Проработал он там, правда, недолго: через год грянуло сокращение штатов, и Матвеев просто решил дать возможность не потерять место работы более молодым сотрудникам — у него все же была пенсия, и, значит, кусок хлеба. Ушел в совет ОСВОД, работает на общественных началах.

В 1991-м году был избран заместителем председателя городского Совета ветеранов войны и труда, а через два года его возглавил. При нем Совет получил два новых помещения в разных частях города, при нем был основан фонд «50 лет Победы», который помог аккумулировать средства для встречи знаменательного юбилея. Во многом благодаря его усилиям юбилейные медали ветеранов войны были вручены в рекордно короткий для области срок — к середине июля. Он принимал активное участие в подготовке к изданию городской Книги Памяти. Сейчас Советом организована работа по регистрации дубненцев, претендующих на звание «Ветеран труда».

Словом, Совет ветеранов при нынешнем председателе зажил, можно сказать, новой жизнью. Еще один импульс придали ей избрание В. И. Матвеева депутатом Дубненского городского Собрания представителей. Депутатский статус помогает ему гораздо быстрее и проще решать все проблемы. Ну а возможность стать депутатом областной Думы — это еще один шаг вперед по пути скорейшей реализации Закона о ветеранах. Пока что слов много — реальных дел мало. А Матвеев, как бывший офицер, привык к тому, что слово и дело должны быть неразделимы. Поэтому решил, что его долг сегодня — содействовать облегчению участи ровесников. И коль для этого нужно быть в представительной власти областного уровня, он готов там быть. Мы же, если не используем шанс поддержать его на выборах, еще два года будем без своего представителя в областной Думе.

Н. АНДРЕЕВА.