



# НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 7 (3246) ♦ Среда, 22 февраля 1995 года

## ● Экспресс-интервью

В последние годы все чаще страны-участницы вносят долевыми взносами оборудованием, материалами. О состоянии таких поступлений в ОИЯИ рассказывает начальник бюро по импортным и экспортным поставкам В. Е. КУЦАЛО:

## В СЧЁТ ДОЛЕВЫХ ВЗНОСОВ

Для ОИЯИ существует два пути закупок оборудования. Первый — это через оплату напрямую, используя валютные средства, находящиеся на счете Института. Второй — поставки в счет долевого взноса стран-участниц. Это делать намного сложнее, чем оплачивать сразу по счетам, так как каждая страна-участница должна поставить не просто оборудование, а то, что нужно ОИЯИ, что можно использовать в деятельности Института, в работе ядерно-физических установок лабораторий.

В наши дни главный вопрос — вопрос финансирования как работы всего ОИЯИ, так и поставок. Не секрет, что рабочий день нашей дирекции начинается с «денежного» вопроса и заканчивается этим же вопросом — нужны деньги на зарплату, на командировки, на приобретение оборудования и материалов и т. д.

После распада Союза изменилась сама система поставок в счет долевого взноса. «Импортными» стали поставки из стран СНГ. Для них это дело новое, поэтому есть организационные трудности, не везде и не всегда можно найти оборудование и материалы, которые нужны ОИЯИ. Понятно, что в разных странах по-разному складывается ситуация в экономике. Отсюда и разный итог по долевым взносам 1994 года. Если Польша, Чехия, Румыния практически полностью рассчитались по своим обязательствам, то намного хуже обстоит дело с Украиной, Узбекистаном, Казахстаном, некоторыми другими странами.

Это самый больной вопрос. И, наверное, ему будет уделено особое внимание в ходе работы Финансового комитета, заседания которого проходят в эти дни.

Традиционно аккуратно и в полном объеме вносит долевыми взносами Польша. Большая часть их идет за счет поставок оборудования и материалов. Как раз сейчас с представителем

## На заседании Финансового комитета

21—23 февраля в Доме международных совещаний проходит заседание Финансового комитета Объединенного института ядерных исследований.

В повестке дня — информация «О некоторых итогах деятельности ОИЯИ в 1994 году» — вице-директор профессор А. Н. Сисакян.

Об итогах работы Контрольной комиссии (21-22 июня 1994 года) сделает сообщение Я. Колин.

С докладом «О выполнении решений Финансового комитета от 15-16 февраля 1994 года и рекомендаций Контрольной комиссии от 21-22 июня 1994 года»; «Об исполнении бюджета ОИЯИ за 1994 год, о проекте бюджета на 1995 год; о контрольных цифрах на 1996 год» выступит административный директор А. И. Лебедев.

Когда номер газеты готовился в печать, у Дома международных совещаний началось пикетирование, организованное ОКП-22: сотрудники ОИЯИ вышли к ДМС с плакатами, обращениями к Финансовому комитету о повышении зарплат.

## В Министерстве науки России

15 февраля в Москве в Миннауки России под председательством министра Б. Г. Салтыкова состоялось заседание Координационного комитета по научному сотрудничеству с зарубежными странами. Был рассмотрен вопрос о сотрудничестве с университетами и научными центрами США в области фундаментальных свойств материи. В обсуждении вопроса приняли участие представители Министерства энергетики США и посольства США в России.

На заседании были заслушаны и обсуждены отчеты за 1994 г. и планы

на 1995 г. по докладам координаторов рабочих групп Координационного комитета: по сотрудничеству с ЦЕРН (профессор Б. А. Долгошеин), с научными центрами США и Канады (профессор Н. Е. Турин), Западной Европы (профессор Ю. М. Зайцев), в области космических лучей (академик В. А. Матвеев), по сотрудничеству с научными центрами Азии (член-корреспондент РАН В. А. Сидоров), с университетами и научными центрами стран-участниц ОИЯИ (профессор А. Н. Сисакян).

польского коммерческого бюро «Полон» Чеславом Вежховским мы обсуждаем контракты на 1995 год.

О том, как идет эта работа, редакция попросила рассказать pana Ч. ВЕЖХОВСКОГО:

Я приехал в Дубну с конкретными предложениями. После их обсуждения в дирекции было подготовлено несколько контрактов, которые на днях будут подписаны. Они касаются поставок в ОИЯИ вычислительной техники, электронных блоков КАМАК. Также «Полон» предложил ОИЯИ грузовик европейского стандарта грузоподъемностью 3 тонны, линолеум, одноразовые шприцы.

Мы поставляем в ОИЯИ все, что нужно. И всегда эта продукция отличается высоким качеством и поступает в Дубну вовремя. Надеюсь, что в Институте уже сумели понять, что «американская» электроника тай-

ваньского производства не отличается высоким качеством. По моему мнению, лучше приобрести один хороший компьютер, чем пять плохих.

Наше сотрудничество с Дубной развивается нормально, хотя есть разные трудности. Главным образом, они касаются цен. Курс доллара к польскому злотому иной, чем ваш банковский. И нам важнее как можно раньше заключить контракты, нежелательно затягивание даже на день.

«Полон» начал сотрудничать с ОИЯИ двенадцать лет назад. Сначала это были контакты в области разработки и исследования электронной аппаратуры в стандарте КАМАК, сейчас «Полон» может поставить в Дубну все: от компьютеров, холодильников до медицинского оборудования и мебели. Мы всегда ценили контакты с Дубной и намерены развивать наше сотрудничество.

## Ядерная физика — экологии

17 ФЕВРАЛЯ состоялось заседание программного комитета III Международного совещания «Ядерная физика для охраны окружающей среды», которое пройдет в Дубне в конце мая этого года. Совещание организуется сектором активационного анализа и радиационных исследований ЛНФ при участии Лаборатории ядерных реакций, университета «Дубна», ряда отделений АЕН, РАН и МАГАТЭ. В его работе планируется участие ведущих специалистов из более чем 30 стран мира. Программный комитет под председательством Э. Стайнса (Норвегия) провел большую работу по формированию научной программы совещания. Было отмечено положительное решение сложных вопросов финансирования такого большого международного совещания. По инициа-

тиве сектора была организована встреча членов программного комитета с сотрудниками кафедры экологии Международного университета «Дубна», которую возглавляет ректор О. Л. Кузнецов. Встреча прошла в теплой, доброжелательной обстановке, ее отличало стремление найти пути активного сотрудничества специалистов, ведущих исследования в области экологии. Профессор Э. Стайнс (Норвегия), профессор Ф. И. Тютюнова (Институт литосферы РАН), Ю. П. Сотсков (Аналитический центр ГИН РАН) согласились прочитать в университете «Дубна» лекции по спецкурсам и выразили желание всячески поддерживать работу кафедры экологии. На встрече также обсуждался вопрос использования экспериментальных установок ЛНФ в обучении.

### „Тензор“ возьмёт лампы

**ВЫВЕЗТИ** с предприятий люминесцентные лампы предложил городу завод «Тензор». Ламп этого типа, уже пришедших в негодность, накопилось немало. Поэтому данная услуга оказалась очень своевременной. ОИЯИ уже воспользовался предложением «Тензора» и избавился от старых люминесцентных ламп.

### Лесу нужен один хозяин

**ОФОРМЛЯЕТСЯ** передача Дубне леса, который находился в черте города, но был в ведении Талдомского леспромхоза. Прежде в ведении города было только 500 гектаров лесной территории. Добавится 522 га леса I-й группы. Предполагается, что когда у леса будет один хозяин, ему обеспечат лучший уход и сохранность путем организации лесопаркового хозяйства.

### Прихватите удостоверение

**ДЛЯ УЧАСТНИКОВ** Великой Отечественной войны, инвалидов всех групп и многодетных семей со второй половины февраля вводится новый вид обслуживания: пункты приема стеклосуды в правобережной части города выделяют для этой категории населения специальный день в неделю. Для жителей институтской части города — это четверг. Их приемный пункт — у стадиона «Наука». Сдавая стеклосуду, не забудьте предъявить удостоверение.

2 «ДУБНА»

### Встреча для всех

24 ФЕВРАЛЯ в 18.00 в Доме культуры «Мир» состоится встреча жителей Дубны с Олегом Ивановичем Новиковым — председателем Федерально-демократического движения, руководителем Российской ассоциации приватизируемых и частных предприятий, начальником Московского управления по антимонопольной политике ГКАП, доктором экономических наук; Петром Сергеевичем Филипповым — председателем Ассоциации независимых профессионалов, зам. председателя правления Российской ассоциации приватизируемых и частных предприятий, начальником отдела социально-экономических проблем Контрольного управления Президента. Во встрече также примут участие Любовь Михайловна Лымарь — председатель Республиканского движения «Солдатские матери России» и Петр Сергеевич Данкевич — председатель Международной ассоциации композиторских организаций.

### На выставке в Москве

**БОЛЬШАЯ** делегация представителей всех лабораторий Института, занимающихся компьютером, посетила недавно в Москве выставку «UNIX EXPO». Это была первая выставка открытых систем для банков и промышленности. Однако представленные там разработки (программное обеспечение, технологии, вычислительные и файловые серверы, новые компьютеры и пр.) могут найти применение также в науке и высшей школе. Сотрудники ОИЯИ не только провели на выставке ряд интересных бесед с представителями известных фирм (среди них HEWLETT PACKARD, DEC, IBM, SUN, CRAY), но и пригласили некоторых из них посетить Институт и представить здесь свою продукцию.

### Молодые голоса

**В СУББОТУ** в малом зале ДК «Мир» звучали молодые голоса. Это был первый в жизни сольный концерт молодой певицы Натальи Теряевой — ученицы Маргариты Арабей, концертмейстер Татьяна Ляпина. И голос, и репертуар певицы, и манера поведения на сцене надолго останутся в памяти благодарных слушателей. И классика со стажем звучания два-три века, и современная музыка, написанная в нашем веке, звучали превосходно. Особенно понравились слушателям произведения, исполненные ученицей вместе с педагогом. В предстоящую субботу, 25 февраля, состоится творческий вечер самой Маргариты Арабей.

### Почти всё на еду

**ПО ДАННЫМ** фонда «Реформа» большинство семей в России тратят на питание около 67 процентов своего бюджета. Остальные 33 процента расходуются на оплату жилищно-коммунальных и транспортных услуг. Покупая одежду, обувь для семьи или выделяя деньги на иные цели (культура, спорт, отдых, лечение), россияне вынуждены отказываться от ряда продуктов.

### Не вините торговлю

**КАК УЖЕ ПИСАЛА** наша газета, все импортные изделия, не имеющие марок акцизного сбора, подлежали немедленной реализации: винно-водочные изделия — до 1 февраля, табачные — до 1 марта. Тем не менее, до сих пор недоумевающие покупатели видят в витринах непромаркированную продукцию. Торгово-бытовой отдел мэрии сообщает, что таможенный акцизный пост Московской области не выдает марки торговцам, ибо ими его не обеспечил Гознак. А посему действие постановления правительства о немедленной продаже всех непромаркированных спиртных напитков продлено по крайней мере еще на месяц.

### Проводы зимы

**ПРАЗДНИК** «Проводы зимы» традиционно будет проводиться на площади Космонавтов. Жителей Дубны ждет большое представление, в котором примут участие творческие коллективы ДК «Октябрь», из г. Кимры и п. Вербилки. Дети вместе с героями кукольных спектаклей «Колобок и его друзья», «Приключения Веснянки», «Веселые зайчата» побывают в сказке. С 10 часов раскинет свои палатки городская ярмарка, где будет разыграна лотерея. Для самых маленьких дубненцев в программе — катание на лошадке. Будут сюрпризы и игротеки как для детей, так и для взрослых. На сцене ДК «Октябрь» планируются игры и концерты с участием лауреатов Всесоюзных конкурсов эстрады Любови Ротару и Алексея Долинина. **Проводить зиму будем 26 февраля, в воскресенье, с 10 до 21 часа. Вечером — молодежная дискотека.**

## В. П. ВИЗГИН,

доктор физико-математических наук,  
начальник сектора истории  
физики и механики  
Института истории естествознания  
и техники РАН

\* Продолжение. Начало в № 6

Мне специалисты говорили, что это было ошибкой — выбрать плутониевый путь в то время как у нас центрифужный метод был хорошо проработан. И действительно, потом произошел возврат к центрифуге, и в конце 50-х годов мы значительно обогнали США. Впрочем, это и по сей день остается историко-технической задачей: реально ли было к 45-му году довести до завершения наш метод, а газодиффузионный — удалось.

### О «МИЛЛИАРДНЫХ» ПРОЕКТАХ

С историко-научной точки зрения в этих документах наиболее интересен момент концептуальный: как формировалась программа. В вопросах, касающихся таких глобальных для государства «миллиардных» проектов, это один из главных начальных вопросов: как было принято решение? Кто и на какой основе принимал это решение? История с атомным проектом очень интересна, и она до сих пор достаточно темна. Есть архив президента, где на эту тему много уникальных по важности документов, но он пока закрыт, то есть чуть-чуть приоткрыт, не так просто оттуда получить материалы.

Стандартная версия, существовавшая до обнародования роли разведки: письма Г. Н. Флерова и блокноты некоего немецкого офицера, взятого в плен под Харьковом. Где эти записи немецкого офицера, до сих пор нам неизвестно, а письма Флерова существуют, их опубликовано очень мало, и мы пытаемся сейчас собрать и опубликовать их все, они очень интересны. В частности, в Музее Курчатова есть адресованные ему письма Флерова, где рассказывается о семинаре в Казани в декабре 41-го года. Участвовали в нем Иоффе, Зельдович, Гуревич — те люди, которые позже работали у Курчатова и у Харитона. И на этом семинаре ученые отвергли идею Флерова о том, что ядерной проблемой надо срочно заниматься. Знал ли об этом кто-нибудь в разведке? Таких сведений у нас нет. Ведь материалы разведки из Англии о том, что там ведется активная работа, были получены уже в сентябре — октябре 41-го.

Картина создается такая: Флеров продолжал писать лично Сталину, Кафтанову (уполномоченному по науке Госкомитета обороны), последние письма датированы маем 42-го года. Той же весной 42-го года появились записки пленного немецкого офицера. И в марте этого же года был направлен Сталину подписанный Берией справочный документ, составленный Л. Р. Квасниковым (начальником тогдашнего отделения научно-технической разведки в КГБ) по материалам разведки из Англии. Берия не спешил докладывать «наверх» о полученных еще в конце 41-го года данных разведки, поскольку подозревал в них дезинформацию.

На основе всех полученных сигналов в 42-м году на государственном уровне было принято решение о разрывании работ по атомному проекту. А в феврале—марте 43-го года последовало решение об организации Лаборатории № 2 АН СССР. Работа началась на самом деле несколько позже (я знакомился с некоторыми архивными документами лаборатории): летом или осенью 43-го года, так как некий разбег все же требовался, и шла медленно—до 45-го года, а уже полученные разведкой данные взрыва американских бомб в 45-м году заставили резко увеличить темпы работы.

## Учёные и разведчики РАЗДЕЛЕНИЕ РОЛЕЙ В АТОМНОМ ПРОЕКТЕ

В. Б. БАРКОВСКИЙ,  
пблковник разведки,  
кандидат исторических наук.

### В ЛОНДОН ЧЕРЕЗ ЛИВЕРПУЛЬ

По специальности я инженер-машиностроитель, закончил в 39-м году Станкин и сразу после окончания попал в разведку. Почему меня взяли на эту работу, я сам не знаю: сразу после защиты диплома начали вызывать на разные комиссии, собеседования, заполнения анкет. И только в июне, когда нас уже собрали в разведшколу, сообщили, что мы будем теперь сотрудниками госбезопасности. Это было в известной мере крушением моих планов, так как я собирался посвятить себя авиации, защите Родины. Но уже во время обучения в разведшколе понял, что разведка — это очень увлекательная дисциплина, основанная на учете и раскрытии свойств человеческой личности и, главное, что и на этой работе можно успешно защищать Родину.

И вот после небольшой стажировки в МИДе в ноябре 40-го года я выехал в Лондон в качестве атташе советского посольства в Англии. Прибытие в Великобританию, в Ливерпуль — памятный эпизод в моей жизни, так как из нашей тогда еще мирной обстановки я попал в воюющую страну, здесь я впервые увидел, что значит война. Вечером, во время ужина начался налет. Я прямо скажу: сначала сильно перепугался. Грохот зениток, вой самолетов, сирен, разрывы бомб — аккомпанемент не самый приятный. Но когда оглянулся вокруг, увидел, что англичане спокойно продолжают есть, пить, танцевать, петь песни — увидел такие черты английского характера, как стоицизм, презрение ко опасности, решимость защищать интересы своей страны. И в дальнейшем я не раз находил подтверждение этому

первому впечатлению. И, с другой стороны, я понял, что этот военный аккомпанемент отныне будет сопровождать мою жизнь, впрочем, удалось через небольшой промежуток времени к нему привыкнуть.

Обстановка для нашей работы в Лондоне была сложная: на протяжении 37-38 годов из лондонской резидентуры были отозваны и репрессированы оба резидента и оперативный состав, а в 39-м году Берия резидентуру вообще закрыл. И теперь нам — резиденту и двум начинающим разведчикам — предстояло поднять из небытия прежних агентов, создать базу для дальнейшей работы. Надо было спешить — уже пахло порохом на наших границах.

### НАШИ ЕДИНОМЫШЛЕННИКИ

От нас требовалась информация по многим проблемам: военно-политическим, научно-техническим и т. д. Потому неделю спустя после прибытия в Лондон я уже отправился на встречу с первым в моей жизни агентом — представляете, как я себя чувствовал. Но человек этот давно ждал нашего появления и выразил горячую готовность сотрудничать. Вообще люди, которые работали с нами, были в определенной мере нашими единомышленниками: симпатизировали нашей стране и считали своим моральным и политическим долгом помогать нам, не интересуясь ни деньгами, ни положением. Поэтому работать с ними было легко. Они зачастую сами проявляли инициативу и, помимо наших заданий, доставляли важную информацию, которая с их точки зрения могла представлять (а так оно и оказывалось) для нас интерес. То есть между нами были отношения не «всадник и лошадь», а сотрудничество людей, посвятивших себя одному и тому же делу.

### НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ РАЗВЕДКА

О том, что такая разведка существует, я не знал даже работая в Лондоне, во время подготовки к работе я не имел никакой специализации. Со временем так сложилось, что резидент стал давать мне на связь инженеров и научных специалистов, поскольку я имел техническое образование. Поэтому когда из Москвы пришло указание заняться ядерной проблемой, эта тема уже как бы входила в мою сложившуюся к тому времени специализацию.

Указание это, кстати, было очень своевременное, так как резидент (А. Горский) уже дал соответствующее задание тем агентам, которые находились в очень ответственных организациях и имели доступ к информации.

Одним из них был Д. Маклин (D. Maclean), ответственный работник МИД Великобритании. И вот в конце сентября 41-го года мы получили от Маклина кучу документов. Начинаю читать — много непонятных терминов, ясно, что речь идет о том, что англичане собираются делать какую-то новую бомбу, основанную на использовании атомной энергии. Где с помощью словаря, где по догадке, я составил обзорную телеграмму, а 25 сентября и 3 октября она ушла в двух шифровках в Москву.

Окончание в сл. номере.

## „Он нас всех объединял“

16-17 февраля в ЛНФ состоялось внеплановое рабочее совещание «Активационный анализ в охране окружающей среды», посвященное памяти В. М. Назарова — человека, оставившего яркий след в науке. Об этом говорилось во вступительном слове М. В. Фронтасевой, рассказавшей о жизненном пути Владимира Максимовича Назарова, о его научной деятельности от «Маяка» до «Регаты». Он сделал чрезвычайно много в ходе создания ИБР-30, а затем ИБР-2. Очень сложно в короткой заметке перечислить все научные направления, которыми занимался В. М. Назаров. Его отличали разнообразие и широта научных интересов. И даже в зрелом возрасте он не боялся брать за новое. Поэтому круг его общения был чрезвычайно велик, «В. М. Назаров, — сказал А. А. Кист, директор Института ядерной физики (Ташкент), — нас всех объединял — всех активационщиков Союза». И не случайно на семинар, посвященный памяти ученого, приехали специалисты из Курчатовского института, Аналитического центра Института геологии РАН, ГЕОХИ имени Вернадского, Института литосферы, Института географии РАН, Института медицинской радиологии (Обнинск) и Института проблем промышленной экологии Севера Кольского научного центра (КНЦ).

На семинаре были прочитаны доклады по циклам исследований, активными участниками которых были В. М. Назаров и сотрудники его сектора. В. В. Никонов (заместитель директора Института проблем промышленной экологии Севера, КНЦ) доложил на семинаре об изучении биогеохимических циклов элементов в наземных экосистемах Севера. Им были показаны методологические и методические подходы к исследованиям и мониторингу.

В докладе В. Ф. Перессдова (ЛНФ) рассказывалось о получении экспериментальных данных о концентрациях элементов в хвое и почвах Кольского полуострова.

«Приложение нейтронного активационного анализа к решению ландшафтных проблем техногенеза» — так назывался доклад профессора Ф. И. Тютюновой, заведующей лабораторией Института литосферы РАН. Она доложила о результатах совместных исследований водных экосистем бассейнов рек Волги и Оки, которые ведутся в рамках Всероссийской программы «Возрождение Волги».

Л. ИВАНОВА.

### ПОПРАВКА

В № 6 (15 февраля) в материале «Сотрудничество — ла былаю высокую» допущена опечатка. На 5-й строке следует читать: «В Болгарии действует так называемый закон Панева»...

За последние годы мы намного лучше узнали Америку и американцев. Частые встречи с делегациями и просто жителями заокеанского Ла Кросса дали свои плоды. А что они думают о нас, какой видят сегодняшнюю Россию? Об этом мы расспрашивали профессора Д. СЭККЭТТА, когда он пришел в редакцию газеты. Он из тех, кого принято называть «средним американцем». Работал координатором по международному образованию педагогического факультета Темпльского университета. В Дубне он много общался с людьми, интересовался, как они живут, на что надеются. А главное — читал лекции по экономике в Лаборатории высоких энергий и в техническом лицее. С этого и началась наша беседа.

— Читая лекции, я обратил внимание на то, что ваши студенты не вкладывают в экономические термины то понимание, которое существует в Америке, в рыночной экономике. Причина в том, что в России иная жизнь, чем в США. У вас очень умные студенты, но для них представляют трудности сама экономическая лексика, реалии рынка.

Что вы имеете в виду?

В Америке есть Федеральный банк, функции которого сходны с теми, что у Центробанка в России. У нас вообще нет правительственных банков, есть только коммерческие. А на-

хорошо развит железнодорожный транспорт (правда, он нуждается в ремонте и обновлении), но нет сети автомобильных дорог. Вот сюда, считаю, в первую очередь надо направлять средства, если они есть.

Ряд западных экономистов считают, что наша экономика развивается по бразильскому варианту..

Да. В Бразилии смешанная экономика — рыночная, под правительственным контролем. Нельзя от командной экономики сразу перейти к рыночной, надо пройти через промежуточный вариант. Бизнес сам решает, как ему развиваться, но — под пра-

## РЫНОК ВСЁ

влявая «государственный» или «национальный» означают лишь то, на каком уровне эти банки получили лицензию, кто берет ответственность за их работу.

Сейчас я очень много времени трачу на объяснение того, что в новой экономике главное — принятие решений. Этим надо овладеть. Принятие решений означает умение думать. При этом надо выделить самые главные вопросы. Их всего четыре.

В экономике в любом обществе прежде всего надо ответить на вопрос: «Что производить?». Ответ довольно прост — еду, одежду, жилье. Следующие вопросы: «Сколько производить? Каким способом: вручную, автоматически?» И четвертый, самый трудный вопрос: «Как все это распределить в обществе?».

В 50-х годах, когда шла Корейская война и незадолго до этого окончилась вторая мировая, в США было очень много безработных, заводы стояли. Тогда Америка, отвечая на вопрос, что делать в такой ситуации, приняла самое главное решение — построить систему дорог по всей стране. И сразу же огромное количество людей было вовлечено в это производство. Правительство вкладывало в него деньги, а люди получали работу. На это ушло десять лет, дороги были построены с юга на север, с востока на запад. И на любом транспорте уже можно было перевозить все, что угодно. Дороги строились такими широкими, что на них мог приземлиться самолет. В то же время начали интенсивно развиваться средства связи. Эти проблемы решались правительством. Оно обеспечивало работой людей, которые начали получать деньги и тратить их на еду, одежду. Это очень мощный стимул для развития производства.

В России есть развитые производства, отрасли с высокой технологией,

вительственным контролем.

Нас беспокоит, что Россия становится сырьевым придатком Запада.

В СССР было хорошо развито тяжелое машиностроение, но теперь эти заводы остались в Белоруссии, Грузии, на Украине. Ваши большие трактора конкурентоспособны до сих пор, и их охотно покупают в штате Висконсин. А вагоны для электричек делают в Латвии, и теперь вы их там покупаете.

Россия же богата природными ресурсами — нефтью, газом, углем. А те заводы, что есть, выглядят «уставшими», по выражению российского экономиста. В них надо влить новую энергию, новые силы.

Считаю, в первую очередь надо производить то, что нужно людям. Вчера я купил в Дубне перчатки, сделанные в Южной Корее. Такие можно купить и в Америке. На ваших фабриках перчатки тоже делают, но худшего качества. Тракторы «Беларусь» — это пример успеха России в экономике, но теперь они собственности другой страны. Россия прежде всего может продавать природные ресурсы.

Согласны ли вы с тем, что «деньги правят миром»?

На самом деле это так. Даже в семье всем управляет тот, кто контролирует кошелек. В Америке это обычно женщины. В бизнесе, конечно, деньгами преимущественно управляют мужчины.

А каково ваше впечатление о банковской системе России?

Различие с Америкой существенное. У нас банки предоставляют не менее десяти видов обслуживания, развита система кредитных карточек. Крупные российские банки только начинают осваивать эти виды услуг. В Америке я бы никогда не носил столько денег в кошельке, потому что там я могу

выписать чек или предъявить кредитную карточку. Вы же не испытываете доверия к чеку, потому что чисто психологически вы еще не воспринимаете новую экономику. У нас достаточно просто вставить карточку в автомат, чтобы получить деньги из банка.

И в психологии банковских служащих должны произойти изменения. Им надо осознать, что не они делают одолжение, обслуживая меня, а это я делаю им одолжение, когда прихожу в банк. В Америке в кафе, магазине, банке посетитель — главное лицо.

Наши банки и финансовые компании себя уже достаточно скомпрометировали..

Виноваты не банки. Правительство не выработало законы, охраняющие интересы вкладчиков. В Америке подобное наблюдалось в 30-х годах. Что сделало правительство? Образовало две государственные корпорации. Одна работала на коммерческие структуры, вторая действовала как заемный банк. При этом на уровне государства было заявлено, что га-

**Что вы испытали, узнав, что в «черный вторник» курс доллара резко вырос?**

Мне это было приятно слышать.

У нас все чаще люди говорят, что лучше было жить в «застойные» времена. Тогда хоть можно было на зарплату прокормить детей, дать им образование..

На пути к стабилизации будут страдания. Это естественно. Я родился в годы «великой депрессии». Мой отец был безработным. Мы были бедны. Я знаю, что это такое.

Россия сейчас переживает период глубокой экономической депрессии. Чтобы выйти из нее, требуются очень решительные, сильные меры, серьезные экономические решения. Конечно, при этом сильнее всего страдают пенсионеры.

...и ученые тоже.

Тогда им надо искать другую работу. Возможно, такой ответ вас рассердит. Польша, Венгрия, Чехословакия тоже имели много ученых. Однако там в музеях вы увидите портреты лишь нескольких ученых, а не де-

гут заниматься другими проблемами?

Ответ очень простой. И американские, и российские ученые знают, что во все времена наука более интенсивно финансировалась, когда она работала на оборону.

Мы должны изменить эту ситуацию. В мире есть много проблем, для решения которых нужен интеллект ученых. Я три года провел в Африке и видел, как там люди страдают от голода и болезней.

Мы сегодня видим, что рынок не заинтересован в развитии физики.

Может быть, миру уже не надо, чтобы так много людей работало на ядерную физику? Зато, думаю, проекты, направленные на то, чтобы самолеты быстрее летали, найдут финансовую поддержку.

Но это уже не фундаментальная наука..

А что же тогда относится к науке? Я всегда считал: делать надо то, что принесет пользу людям. А для того, чтобы открывать новые законы (как Ньютон), совсем не надо содержать такое большое количество людей, как было в СССР. Таких, кому надо пла-

## РАССТАВИТ ПО МЕСТАМ

рантируется сохранность до 100 тысяч долларов, что бы ни случилось, и выработаны законы, по которым должны были работать банкиры.

И еще. У нас существуют фонды, созданные правительством, которые гарантируют надежность банка. Это поручительство правительства дает людям основания не бояться вкладывать свои деньги в банки. Конечно, нечестные, плохие люди были во все времена. В Америке говорят, что их всего 5 процентов, и они совершают все преступления.

Банкиры всегда рискуют. Пройдите по Дубне, и вы увидите, что из десяти киосков один закрыт. И банк, который дал деньги на этот киоск, кое-что потерял. Остальные девять, в общем, процветают. Там деньги находятся в обороте, и банк с этого тоже имеет доход. И еще на одном важном моменте следует остановиться. Банки должны популяризировать свою работу, больше рассказывать людям о себе. Проводить широкую рекламную кампанию.

**Какому банку в России вы бы доверили свои деньги?**

Трудный вопрос. Наверное, Сбербанку. Хотя там проценты ниже, чем в коммерческих банках, но он надежнее. Мой банк в Америке мне гарантирует, что я с каждого доллара получу еще доллар плюс еще что-то. Очень тяжело было, если бы курс доллара то рос, то падал. Я почувствовал бы себя плохо, узнав, что стоимость доллара снизилась до нескольких центов.

В Дубне тоже появятся деньги, может быть, в ближайшие два-три года, если она начнет быстро развиваться. Рубль же будет падать до определенного уровня, на котором начнется его стабилизация. Вот тогда рубль станет платежеспособным. Практически сейчас за рублем не стоит никакая стабильной ценности.

сятки. В России слишком много ученых. Это могла себе позволить старая система экономики. У вас была очень жесткая серьезная система образования, способствовавшая воспитанию ученых, хороших специалистов в области фундаментальных наук. И в эту систему приходило много молодых людей. Экономика времени «холодной войны» требовала массу специалистов в области физики, математики, химии, биологии и т. д. Теперь они стали не нужны.

**Что же им делать?**

Осваивать то дело, которое даст возможность зарабатывать деньги. В Дубне есть физики, которые ушли в бизнес и успешно им занимаются, чему во многом способствует их интеллектуальный уровень. Умные люди, потеряв работу, говорят: «Я не собираюсь плакать, пить водку и бить жену. Я найду себе другое дело».

Я сам наблюдал в Америке подобную ситуацию. Когда американцы высадились на Луне, одна из самых крупных корпораций в Филадельфии «Дженерал электрик» сочла исследование в космической области завершенными. В результате 15 тысяч математиков, физиков, биологов остались без работы. Все они были очень узкими специалистами, знали теорию. Но теория без практики не приносит денег. Попытались устроиться преподавателями, но у них не было знаний в области педагогики, психологии. Самые энергичные стали учиться этому.

**Наши физики, чтобы обеспечить семью, уезжают на Запад..**

...А еще в такие страны, как Иран, Пакистан, Китай и занимаются там созданием ядерной бомбы. Это нас очень тревожит. В России и Америке к этому разное отношение. Если американский ученый уедет в Пакистан делать бомбу, он может потерять гражданство. Я не понимаю, почему физики-ядерщики обязательно должны делать бомбу, почему они не мо-

гут заниматься другими проблемами? рождаются очень мало. Для тех, кто идет в науку, нужен более суровый отбор. В России перепроизводство талантливых специалистов.

У вас сейчас трудная ситуация. И чем быстрее сформируется устойчивый средний класс (в Америке в него входят и ученые), тем эффективнее заработает новая экономическая система.

**В конце беседы мы снова вернулись к теме дружбы Дубны и Ла Кросса. Дублин Сэккэт сказал:**

В Дубне люди очень мало знают, как оплачиваются поездки американцев и россиян, из каких грантов они финансируются. Здесь это не популяризируется. 70 процентов всех поездок финансируются западными партнерами. Любопыт американец скажет, что сотрудничество между Дубной и Ла Кроссом развивается более успешно, если сравнивать с другими городами. Такой результат стал возможным благодаря тому, что мы взаимодействуем на всех уровнях, по всем направлениям. Например, летом работники Дубненской мэрии знакомились с тем, как составляется городской бюджет у нас. У нас различные системы налогообложения. Но и у вас в стране будет принят новый закон о налогах, поэтому работникам вашей мэрии полезно изучать теорию налогообложения. Но это не означает, что в Дубне надо полностью копировать опыт Ла Кросса. Это невозможно.

Была двухнедельная поездка ваших банкиров в Америку. Приезжали делегации, представляющие образование, медицину. И американские специалисты постоянно приезжают в Дубну. Идет изучение друг друга, мы учимся партнерству. И надо учиться доверять новой системе экономических отношений.

Беседу вела Л. ЗОРИНА.  
Перевод С. ЧУБАКОВОЙ.



## Для защитников Отечества

23 февраля — праздник всех тех, кто защищал Отечество в военное время, кто служил и служит ему теперь. В этот день поздравления ветеранам войны, Вооруженных Сил России прозвучат в коллективах, семьях, в кругу друзей.

В 18 часов 23 февраля в ДК «Октябрь» состоится праздничный вечер, посвященный Дню защитников Отечества. Порадуют ветеранов юные техники, представив выставки творческих коллективов клубов «Енот» и «Дружба». В концерте прозвучат песни военных лет, любимые мелодии старшего поколения, состоятся показательные выступления детского клуба «Мечта», службы розыска собаководства. Вход свободный.

А в институтской части города ДК «Мир» совместно с комиссией по культуре ОКП проведут для активистов институтского совета ветеранов «огонек». В праздничной программе примут участие ансамбль «Мозаика» под руководством заслуженного деятеля культуры Д. Минаевой, «Балет Дубны» Н. Малины, солистка вокального коллектива Людмила Трубочанинова и Эдуард Козубский из вокального коллектива М. Арабей. На вечер приглашен дубненский поэт Леонид Якутин. Вход по приглашительным билетам.

# С ПРАЗДНИКОМ!

Совет ветеранов ОИЯИ поздравляет ветеранов, участников Великой Отечественной войны с 77-й годовщиной Советской Армии и Военно-Морского флота.

Желаем крепкого здоровья, долгих лет жизни, бодрости духа, хорошего самочувствия.

## ХОТИМ СОХРАНИТЬ ТРАДИЦИИ

Завтра — День защитников Отечества. Многие сотрудники Института до сих пор считают его своим профессиональным праздником.

Заместитель начальника научно-хозрасчетного отдела «Центр прикладной физики» С. И. Бескровный в прошлом — командир строительного полка. Старший инспектор АХО ОИЯИ Н. П. Храмов — военный летчик, полковник в отставке. Начальник архива Института Я. М. Шевчик — подполковник запаса, бывший замполит батальона военного училища. Н. Е. Стоян, старший инспектор военно-учетного стола отдела кадров ОИЯИ, командовал дивизионом зенитно-ракетных войск. Можно назвать еще многих других военнослужащих запаса, которые трудятся в Институте.

Связующая нить — служба в рядах Вооруженных Сил — привела этих людей к мысли об объединении. И в сентябре 1992 года в Дубне возникает организация Российского союза офицеров запаса — на основании решения учредительной конференции Московской региональной организации. Начальником штаба РСОЗ избран Г. В. Варов. Дубненская «первичка» зарегистрирована в Министерстве юстиции, имеет свой Устав, Положение о членстве и т. д. О целях создания союза рассказали корреспонденту газеты Г. В. ВАРОВ и Я. М. ШЕВЧИК:

Дубненская организация Российского союза офицеров запаса — добровольная организация. Ее цель — объединение военнослужащих и содействие в защите их прав, а также развитие общественной активности, привлечение их к участию в преобразо-

ваниях, проводимых в интересах России. РСОЗ поддерживает экономические реформы, изменения в социальной программе, касающиеся военно-служащих. Главное направление нашей работы — способствовать социальной адаптации уволенных в запас офицеров в условиях рыночной экономики. Важным моментом является и военно-патриотический аспект: возрождение благородных традиций российского офицерства. Мы планируем работу и с учетом утверждения в общественном сознании уважения к военным. Встречаемся с молодежью, школьниками, проводим беседы.

В Дубне относятся с пониманием к нашему союзу, работаем в тесном контакте с городским и институтским советами ветеранов. Поддерживаем связь с большинством ветеранов города, помогаем им морально, по возможности — и материально: в канун знаменательных дат, праздников, в дни горестных событий. Уже вошла в традицию помощь по уходу за могилками товарищей, возложение цветов.

Главное в том, что мы объединились на основе общего дела. В канун Дня защитников Отечества и приближающегося 50-летия Победы поздравляем всех ветеранов армии, войны и труда с этими знаменательными датами! Приглашаем всех членов союза офицеров завтра, 23 февраля, в ДК «Октябрь», где совместно с городским советом ветеранов проводится торжественное собрание и вечер, посвященные Дню защитников Отечества.

Дополнительную информацию о РСОЗ можно получить по телефону 6-56-98.

## «Родина» об истории Родины

**ВЫШЕЛ** первый в этом году номер российского историко-публицистического журнала «Родина», учредителем которого являются Правительство РФ и администрация Президента. Номер набран и сверстан в компьютерном центре, богато иллюстрирован в цвете. На первых страницах в рубрике «Дым Отечества» помещен «рассказ делового человека» о традициях отмечать на Руси Рождество. Журнал возродил рубрику «Русские фамилии» и предлагает рассказывать о старинных российских родах, дворянских династиях. В первом номере — рассказ о Смирновых. На страницах журнала вы найдете материалы о деяниях двух вождей (статья «Сталин и Ленин»), исследования «Кто убил Колчака?»

и «Маршалы» (как делили славу после 1945-го). Об истории военного мундира рассказывает А. Смирнов в публикации «Солдат должен быть... украшен». Журнал предлагает диалог в клубе «Свободное слово», и в первом номере ее темой стала российская элита: от Александра II до Бориса Ельцина. Продолжается публикация материала «Екатерина II» доктора исторических наук Н. Павленко. Киновед Марк Волоцкий знакомит с историей кинематографа, и на страницах журнала печатаются фотоснимки известных актрис — «пионеров экрана». С журналом можно познакомиться в библиотеке мэрии.

Об университетских праздниках: июньском Дне открытых дверей и октябрьском Дне открытия Международного университета — мы писали в газете довольно подробно. Пора, казалось бы, рассказать и о буднях. Несколько поездок в университет, несколько разговоров, присутствие на первом заседании Ученого совета — все это дало массу информации, но задачу описания жизни университета не привело к решению. И, наверное, не-

О  
Ж  
Н  
О

трудно понять, почему. Потому что сейчас почти весь университет — в будущем. Его прошлое — лишь первый семестр и сессия, настоящее — семестр второй. Что-то анализировать, что-то провозглашать или прогнозировать, кажется еще слишком рано. Тем не менее, беру на себя смелость составить для нашего «ОК-НА» пусть неполный и во многом субъективный рассказ о тех, кто создает университет, и о тех, для кого он создается.

## УНИВЕРСИТЕТ-94. ЦИФРЫ И ФАКТЫ.

◆ В 1994 году университет «Дубна» принял первых 115 студентов на первый курс для подготовки бакалавров и специалистов по трем направлениям: экономика, экология и природопользование, системный анализ и управление.

◆ Президентом университета является профессор В. Г. Кадышевский, вице-президентом — профессор А. Н. Сисакян.

◆ В 1994-95 учебном году в университете созданы следующие кафедры:

— высшей математики и информационных систем, заведует кафедрой Е. Н. Черемисина, доктор технических наук, член-корреспондент АЕН;

— экологии и наук о Земле, заведует кафедрой К. П. Кавун, кандидат экономических наук, член-корреспондент АЕН;

— биологии человека («Человек и здоровье»), заведует кафедрой В. Н. Швалев, профессор, доктор медицинских наук, академик АЕН;

— языкознания, заведует кафедрой И. Б. Шатуновский, доктор филологических наук;

— общегуманитарных дисциплин, заведует кафедрой М. П. Капустин, профессор, доктор философских наук, академик АЕН;

— физики, заведует кафедрой И. М. Граменицкий, профессор, доктор физико-математических наук;

— физического воспитания, заведует кафедрой И. С. Бершанский.

## НАУЧИТЬСЯ ЕЗДИТЬ НА ВЕЛОСИПЕДЕ

Как мне сказали в учебной части университета, крупных, профилирующих кафедр пока лишь две — высшей математики и информатики и языкознания. Легко себе представить, как прошло формирование преподавательского состава первой кафедры — специалисты в этих областях из ОИЯИ и других городских исследовательских организаций известны не только в Дубне, но и за ее пределами.

А вот создание кафедры, подобной кафедре языкознания, в нашем городе — проблема нетриви-

альная. Потому одна из первых моих бесед в университете — с Ильей Борисовичем Шатуновским, заведующим кафедрой языкознания. Он получил докторскую степень в области теории языкознания, почти 20 лет преподавал в Ташкентском университете, затем год — в Педагогическом университете в Калуге, а весной прошлого года получил предложение завести кафедрой в университете «Дубна».

Возможность не просто возглавить кафедру, но создать кафедру новую,

# Теорема существования доказана

свою — для вузовского преподавателя редкая удача, и от возможности этой, даже если она связана с необходимостью переезда в незнакомый город, отказаться трудно. Как и когда открывать кафедру — на этот счет у Шатуновского было в начале его работы мнение, что многое еще надо бы подготовить. Но теперь, по истечении первого периода становления кафедры, он понял, что организаторы университета были правы: полностью все подготовить заранее невозможно. Имея необходимый минимум, надо приступать к работе, дорабатывая и совершенствуясь уже в процессе деятельности. Так же, как обычно учатся ездить на велосипеде: нужно просто сесть и поехать, приучаясь вырабатывать навыки на ходу.

## НЕ ТОЛЬКО ЗНАНИЕ ЯЗЫКОВ

Преподаванию иностранных языков в университете уделяется большое внимание, поэтому первоначальный коллектив кафедры формировался, именно для преподавания английского языка. Сейчас на кафедре языкознания работают восемь «англичан»: четыре полных ставки и четыре половинных. Все преподаватели — дубненцы, либо из числа школьных учителей (а уровень преподавания английского языка в Дубне, по мнению Шатуновского, очень высокий), либо из числа переводчиков, но с опытом преподавания,

О своих коллегах зав. кафедрой отзывается очень тепло: заинтересованные, творческие люди, с большим желанием работать и создавать нечто новое.

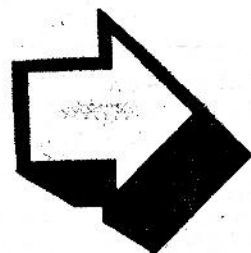
Не секрет, что в первом семестре пришлось решать множество проблем параллельно: налаживать учебный процесс, оборудовать аудитории необходимым техницизмом (первые магнитофоны были куплены лишь в середине семестра), составлять программы. Для преподавателей предусмотрена своя программа повышения квалификации в ведущих вузах Москвы, и первая такая стажировка одного из преподавателей кафедры прошла в МГУ. А для оснащения учебных занятий подобран комплект самого современного оборудования для лингафонного кабинета, закупить его предполагается уже в этом году.

Впрочем, преподавание английского не останется главной для кафедры языкознания задачей. Здесь уже в первом семестре И. Б. Шатуновский читал студентам курс лингвистической философии, во втором семестре ввел курс теории и практики речевого общения. А на одном из февральских заседаний ректората Илья Борисович выступил с предложением открыть новое направление — лингвистику. Сначала только одну груп-

пу, с приглашением для чтения лекций наиболее известных и прогрессивных специалистов из Москвы. Есть для этой новой специальности и желающие обучаться (кстати, о студентах я услышала от Шатуновского тоже в общем положительный отзыв: хотя уровень подготовки по иностранному языку очень разный, но в основном общий уровень подготовки и развития довольно высокий — оказывается все-таки дубненская среда), и есть потребность города в специалистах гуманитарного профиля.

## НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР УНИВЕРСИТЕТА. ЗАДАЧИ.

— Выявление интересов и потребностей организаций Дубны и Московского региона в проведении научно-исследовательских работ по темам, определяемым основными направлениями обучения студентов.



Окончание на обороте.

# НОВЫЙ ЧЕМПИОН

Победителем в ежегодном турнире командного первенства города по шахматам стала сборная ОИЯИ. Победу институтской команде принесли А. Уколов, С. Кукарников, П. Исаев и А. Степанов, игра которых и позволила занять команде ОИЯИ первое место с суммой 27 очков. В личном зачете победителями этого турнира стали А. Уколов, И. Сергеев и Б. Даченков.

Закончилось личное первенство города по шахматам. К сожалению, в этот раз не принимал участие Владимир Малахов — играл в турнире за рубежом. В соревновании приняли участие 12 человек; 3 кандидата в мастера и 9 перворазрядников. С самого начала завязалась острая борьба. Ни одному участнику не удалось пройти этот турнир, не испытав горечь поражения.

Четыре тура шел без потерь перворазрядник, тренер ДЮСШ Р. Шикалов, но в пятом он потерпел первое поражение, и его обошел на 0,5 очка кандидат в мастера спорта А. Уколов.

В девятом туре и Уколов терпит поражение, слова Шикалов впереди на 0,5 очка, но перед последним, одиннадцатым туром, у обоих по 8 очков, у кандидата в мастера спорта И. Сергеева 7,5. И в этом последнем туре очень важная встреча Шикалов — Сергеев, если Сергеев выиграет, да еще Уколов проиграет, то он может занять первое место. Сергеев тонкой игрой в эндшпиле переиграл Шикалова, но и Уколов тоже взял очко. Таким образом чемпионом города стал А. Уколов (ОИЯИ), II место у И. Сергеева («Радуга»), III — Р. Шикалов, IV — В. Карклин.

Хочу отметить двух перворазрядников — В. Федорова и М. Бунина — хотя они не заняли призовые места, но сыграли несколько партий блестяще. Спасибо за отличное судейство судьям В. Доронину и Ю. Войтенко.

А. ВАЛЕВИЧ.

## УСПЕХИ ЮНЫХ ТЕННИСИСТОВ

В январе в Орехово-Зуеве проходил чемпионат области по настольному теннису, в котором приняла участие и дубненская команда теннисистов. В младшей группе участников (не старше 82-го года рождения) заметного успеха добился наш Сергей Ермаков (1984 г. р.), который занял второе место среди спортсменов 82-го

### ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Выражаем благодарность и признательность коллективам ОРБИРИ, Лаборатории ядерных реакций, Управления дошкольного образования и детских яслей-сада № 22 за помощь в организации похорон одного из старейших сотрудников ОИЯИ Анатолия Васильевича Ищенко. Низкий поклон вам, люди добрые, разделившие наше тяжелое горе, да хранит вас господь Бог.

Жена и сын.

года рождения и завоевал право участия в зональных соревнованиях, отборочных на турнир «Юные таланты России».

На турнире среди спортсменов возрастной группы не старше 80-го года рождения второе место занял Андрей Судницын (1981 г. р.), четвертое — Тая Застречкина, что позволило им войти в состав сборной команды Московской области для участия в зональных соревнованиях отборочных к спартакиаде «Первые всероссийские летние игры учащихся». По результатам этих соревнований команда Московской области вышла в финал, который состоится в апреле в Сочи.

Среди взрослых спортсменов Виталий Цыпляев принял участие в турнире сильнейших игроков Московской области, в финале этого турнира занял девятое место, что дало ему право участвовать в зональных соревнованиях в Протвино. Успешное выступление на зональных соревнованиях позволило В. Цыпляеву повысить свой спортивный рейтинг.

Г. АСРИЯН.

## ЛИДЕРЫ В ПОЛИАТЛОНЕ

Первый этап чемпионата мира по полиатлону, состоявшийся в Петрозаводске, принес победу дубненцу Сергею Зацепе (МКБ «Радуга»). Юрий Филиппов (ОИЯИ) и Александр Бычков (из спортшколы «Полиатлон») стали призерами в своих возрастных группах.

Областные соревнования по полиатлону еще раз подтвердили мастерство наших земляков: команда Дубны заняла пять первых и шесть призовых мест. Чемпионами Московской области в этом виде спорта стали Константин Говоров, Екатерина Морозова (спортшкола «Дубна»), Наталья Щербакова (спортшкола «Полиатлон»), Сергей Зацепа и Евгений Очагов (оба из МКБ «Радуга»).

А 9—11 февраля в Яхроме проходили соревнования на Кубок Нечерноземья России, в которых участвовало 12 областей. Благодаря блестящим выступлениям дубненских полиатлонистов команда Московской области набрала наибольшее количество очков. Среди девушек 16—17 лет представительницы спортшколы «Дубна» Елена Юденкова и Екатерина Морозова были первой и второй. А среди юной Константина Говоров стал победителем. Алексей Глазков занял II место, Андрей Старостин — третье. Все — из спортшколы «Дубна».

Призером Кубка Нечерноземья стал также Юрий Филиппов из ОИЯИ (в группе старше 40 лет), Виктор Иванович Зайцев занял III место (в группе старше 60 лет).

### ПРИГЛАШАЕМ НА РАБОТУ

Американская некоммерческая организация приглашает на работу **КООРДИНАТОРА** — честного, опытного, надежного специалиста в возрасте 25—40 лет, владеющего английским языком и имеющего опыт работы на компьютере.

Область деятельности — координация программы развития малого бизнеса в Дубне, Московской области.

Зарплата договорная. Часы работы: с 10.00 до 18.00, с понедельника по пятницу.

Свою заявку следует направить по адресу: 141980, г. Дубна, Московской области. ГУС аб. ящ. 116. В ней надо кратко изложить сведения о своей квалификации. Желательно представить рекомендацию. Сообщите свой адрес, телефон.

23 февраля в 19.00 в ДМС состоится встреча с председателем Комитета Госдум РФ по международным отношениям Владимиром Петровичем Лукиным.

### ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

22 февраля, среда

18.00, 20.00. Художественный фильм «Возвращение динозавра» (Япония).

23 февраля, четверг

18.00. Художественный фильм «Брызги шампанского» (Мосфильм).

18.00. Огонек для ветеранов войны ОИЯИ к Дню защитников Отечества.

20.00. «Возвращение динозавра».

24 февраля, пятница

18.30 Спектакль Московского театра комедии у Покровских ворот. Жан Пуарэ «Внебрачные дети».

25 февраля, суббота

11.00 и 13.00. Московский театр комедии представляет музыкально-эксцентрическую сказку «Чудеса волшебного царства».

18.00. Вечер русского романса. Исполнители — Маргарита Арабей (сопрано), Лили Мгерян (фортепиано).

17.00 Московский театр им. Рубена Симонова. А. П. Чехов «Вечер водевилей». При участии народного артиста СССР, лауреата государственных премий Юрия Яковлева.

20.00. Молодежный вечер отдыха.

26 февраля, воскресенье

20.00. Художественный фильм «Маленькие драконы» (США).

20.00. Молодежный вечер отдыха.

28 февраля, вторник

20.00. Художественный фильм «Повелитель зверей» (США).



Газета выходит по средам.  
50 номеров в год.  
Тираж 1200  
Индекс 55120

Редактор А. С. ГИРШЕВА

А Д Р Е С Р Е Д А К Ц И И:  
141980, г. Дубна Московской обл.,  
ул. Франка, 2

Т Е Л Е Ф О Н Ы:

редактор — 62-200, 65-184,  
приемная — 65-812, корреспонденты —  
65-181, 65-182, 65-183,

e-mail: root@journal.inr.dubna.sp

Подписано в печать 21.02 в 13.30.

Регистрационный № 1154. Цена в розницу — 200 руб.



— Разработка и реализация научных программ с участием студентов и преподавателей университета, ведущих ученых и квалифицированных специалистов, приглашенных центров.

— Организация международного сотрудничества в области научных исследований.

— Участие в организации научных конференций по темам разрабатываемых научно-исследовательских работ.

— Участие в издании учебных пособий и методических материалов.

— Помощь в организации работы научного студенческого общества.

## РЕЦЕПТ КАК БУДТО ПРОСТО...

Идея создания нового вуза выглядит несложной: отказаться от старых, изживших себя методов, а к проверенным временем традиционным принципам добавить то новое, что уже хорошо зарекомендовало себя... Но осуществление этого, казалось бы обычного, рецепта на практике оказывается делом весьма и весьма непростым, и решиться на него должны были люди, знающие систему вузовского образования не понаслышке.

Проректор университета — Ю. С. Сахаров — профессор, доктор технических наук, академик АЕН, имеет более чем 35-летний опыт преподавания в МЭИ. Вкратце он охарактеризовал, чему и как учат в университете: студенты получают здесь стандартное университетское образование. Планируется фундаментальное образование в области экономических, биологических дисциплин. В базовое образование, получаемое за два первых года обучения, включены основные разделы высшей математики, информатики, углубленное изучение иностранного языка, изучение некоторых дисциплин по проблемам экологии.

Почти все преподаватели лекционных курсов в университете — доктора наук, профессора с многолетним опытом преподавания в ведущих московских вузах. В дальнейшем планируется приглашение и известных зарубежных преподавателей для чтения курсов лекций студентам, прошедшим языковую подготовку. Состав преподавателей, ведущих семинарские занятия, в основном сформирован из дубненских специалистов, и здесь в процессе становления кафедр естественно будут и какие-то изменения, и необходимое повышение квалификации.

Результатами первой сессии проректор не слишком доволен, но считает, что принятую в университете жесткую систему зачетов менять не следует — это справедливая система, проверенная практикой лучших вузов. Жесткий отбор и приоритет знаний над оценками должны стать традиционными для университета.

## ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ УНИВЕРСИТЕТА «ДУБНА» (1995 — 97 гг.)

◆ Ежегодный набор студентов 200 человек.

◆ Направления бакалавриата и специальности: экономика, экология

*... помните, России нужна эта светлая, культурная общественная сила, которая называется университетом.*

Сергей Николаевич ТРУБЕЦКОЙ  
(первый выборный ректор  
Московского университета — 1905 г.)

и природопользование, системный анализ и управление, лингвистика, правоведение (специализация «горное право»), механика (применительно к высоким технологиям), коммерция.

◆ Развитие структуры университета: создание кафедр военной подготовки, правоведения, иностранных языков, химии, экологии и природопользования, наук о Земле, экономики, высоких технологий. Создание отделений на базе нескольких родственных кафедр.

◆ Развитие инфраструктуры: два учебных корпуса, два общежития, спортзал, клуб, столовая.

## УЧЕНЫЙ СОВЕТ УНИВЕРСИТЕТА

В его составе — незаурядные люди, академики и члены-корреспонденты РАН, РАЕН. По должности в состав Ученого совета входят руководители кафедр, ректор и президент университета, проректоры, представитель городской администрации. На первом заседании совета прозвучал доклад ректора университета академика АЕН О. Л. Кузнецова «О концепции развития университета». По замыслу организаторов этого вуза, университет должен стать одной из новых точек роста, не отягощенных прошлым грузом, способствующих преодолению кризиса и развитию интеллектуальной и духовной жизни в стране. Он должен привести в научную атмосферу Дубны дух университетского города, помочь городу в сохранении интеллектуального потенциала нынешнего и создать условия для реализации завтрашнего.

Основатели университета в большинстве своем относятся к поколению «шестидесятников» — для них несомненно приоритетность идеалов и принципов демократии, братства, открытости, которые закладываются в основу моральных принципов деятельности университета. Не скрывают организаторы вуза и амбициозности своих стратегических устремлений: создание учебного заведения, способного оказать деятельностью своей и своих выпускников заметное влияние на развитие нашей страны. Больше того — по их мнению, лишь амбициозные замыслы могут

привести в своем воплощении к выдающемуся результату. Есть у создателей университета и высокий пример для подражания — Московский университет — об этом тоже было сказано на заседании Ученого совета.

Основные методологические принципы, которые закладываются в основу образовательной деятельности: фундаментальность базового образования, междисциплинарность (использование реальных связей в природе и обществе при формировании комплекса преподаваемых специальных дисциплин), поступательное движение, формирование факультетов «снизу» (от кафедр к отделениям и затем — к факультетам).

Выпускники университета как специалисты должны будут обладать высокой адаптивностью, способностью не только уверенно чувствовать себя в быстро меняющемся мире, но и самим принимать участие в его изменениях.

Обсуждали на Ученом совете и проблемы повседневные: организацию учебного процесса во втором семестре, проведение первой студенческой научной конференции, проведение очередного приема на первый курс, проблемы финансирования, издание учебных и методических пособий, планы организации своей аспирантуры, перспективы обеспечения работой будущих выпускников.

По образному выражению О. Л. Кузнецова, прозвучавшему в его докладе, «теорема существования университета доказана».

Кое-что из прогнозов на лето. На открытых в январе подготовительных курсах университета занимаются сейчас 166 будущих абитуриентов не только из Дубны, но и из других городов.

Примечание. В сегодняшнем выпуске «Окна» прозвучал рассказ в основном о тех, кто создает университет. В следующем выпуске — рассказ о тех, кто учится и собирается учиться в университете «Дубна».

Подготовила А. АЛТЫНОВА.