



Наука Сообщество Прогресс

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года • № 50 (3139) • Среда, 30 декабря 1992 года

В 1992 - м:

О В 1992 году дирекцией ОИЯИ было принято 15 крупных дипломатий, в состав которых входили видные ученые и специалисты, представители дипломатических кругов Америки, Ирана, Китая, Кореи, Кубы, Польши, Франции.

О В ОИЯИ побывали более 30 представителей прессы, кино и телевидения разных стран, в том числе Америки, Германии, Голландии, Испании, Италии, Португалии, России, Франции, Швейцарии и Японии. Главный вопрос, волновавший всех, — судьба ОИЯИ.

О По вопросам обсуждения и выполнения совместных работ, для участия в экспериментах, обмена опытом, консультаций, чтения лекций в ОИЯИ были командированы 268 ученых из научных центров разных стран мира; количество командировок из ОИЯИ в научные центры других стран составило 862, более 300 сотрудников Института приняли участие в международных научных конференциях, проходивших в других странах.

О В Дубне проведено 44 научных, методических и научно-организационных совещаний, в которых приняли участие около 4 тысяч специалистов.

О В штате ОИЯИ работали 392 специалиста из стран-участниц (без учета российских сотрудников).

О В 1992 году присвоены ученым звания: академика Российской академии инженерных наук — И. А. Голутвину и А. Н. Сисакяну; члена-корреспондента Российской академии естественных наук — В. А. Халкину; звания профессора — С. М. Конопченко, Г. В. Мицельмахеру и Л. Б. Пикельнеру.

О 26 научных работ выдвинуто на соискание премии ОИЯИ. Из них: теоретических — 8; экспериментальных — 7; методических — 5; прикладных — 6.

О На заседаниях специализированных советов лабораторий защищено 35 диссертаций, в том числе 10 — на соискание ученой степени доктора физико-матема-



Сегодня в еженедельнике:

ЮБИЛЕЙ СПРАВЛЯЕТ ЭВМ

стр. 3—6

ПОВОРОТ СУДЬБЫ

стр. 5—6

ЧТО СУЛЯТ НАМ ЗВЕЗДЫ

стр. 7

ПРОФСОЮЗ ОТЧИТАЛСЯ

Профсоюзная институтская конференция, на которой из 469 делегатов присутствовали 303, длилась 25 декабря всего четыре часа. В докладе председателя ОМК профсоюза Е. А. Матюшевского был дан краткий обзор событий за минувший год, приведен ряд цифр и фактов, свидетельствующих о необходимости усиливать социальную защиту сотрудников ОИЯИ: средняя зарплата в Институте составляет 4086 руб., в очередь на жилье стоят 1582 человека. На конференции выступил и ответил на вопросы делегатов директор ОИЯИ профессор В. Г. Калышевский.

Постановление конференции будет опубликовано в одном из ближайших номеров газеты.

тических наук и 25 — ученой степени кандидата физико-математических и технических наук.

О Защищено 4 дипломных проекта в Государственной экзаменационной комиссии при ОИЯИ; более 200 студентов принято на практику.

О 90 студентов из различных вузов России обучались в про-

Беседы с учёными

В минувшем году в ОИЯИ «прибыло полку» ученых, отмеченных академическими регалиями. С одной стороны, в России учреждены новые академии различных наук, с другой стороны, академии дальнего зарубежья отмечают таким образом вклад дубненских физиков в мировую науку. Иностранным членом Нью-Йоркской Академии избран профессор Петр Степанович Исаев, доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник Лаборатории теоретической физики ОИЯИ, автор ста научных работ в области физики элементарных частиц, участник Великой Отечественной войны. С ним беседует наш корреспондент Е. Молчанов.

В НАСЛЕДСТВО — ЛЮБОВЬ К НАУКЕ

Петр Степанович, для вас это извествие было неожиданным?

Да, неожиданным и приятным. До сих пор не знаю, кто меня рекомендовал. Чтобы стать членом этой Академии, нужно иметь рекомендацию и пройти выборы. А выборы осуществляют совет попечителей, в который входят ведущие ученые США. Возможно, сыграло свою роль то, что я четыре раза был в Штатах, выступал с докладами на конференциях. Особенно активно сотрудничал с американскими коллегами в 60—70-е годы. Связан личным знакомством с профессором Рудольфом Хоффштадтером, лауреатом Нобелевской премии. Помню, в 1964 году он приехал в Дубну и привез мне в подарок пластины с записью рок-оперы «Иисус Христос — суперзвезда». Это была первая такая запись в Дубне... А когда я приехал в Штаты и коллеги предложили мне пройтись по

Окончание на 4-й стр.

шедшем году в Учебно-научном центре при ОИЯИ. В январе 1993 года состоится первый выпуск студентов, УНЦ, которым кроме обычных дипломов о получении высшего образования будут вручены специальные сертификаты.

Информация
дирекции ОИЯИ.

ДЕСЯТЬ НОВОСТЕЙ НА ОДНОЙ СТРАНИЦЕ

От всей души

ВЧЕРА В ТАЛДОМЕ побывала делегация женсовета ЛВЭ и ЛСВЭ, которая передала детишкам новогодние подарки от дубенского Деда Мороза — конфеты, пирожные, настольные игры, маски, книги, пластиинки. Для съемок этой трогательной встречи пригласили журналистов и операторов «Студии-7». Так что есть вероятность увидеть на новогодних телезреканах тех, кому мы помогаем.

Льготы чернобыльцам

В СООТВЕТСТВИИ с изменениями в Законе РФ «О подоходном налоге с физических лиц от 7 декабря 1992 г. на основании Закона РФ от 18 июня 1992 г. «О социальной защите граждан, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС», указанные лица полностью освобождаются от подоходного налога начиная с доходов, полученных за август 1992 г.

Всё прекрасно — спору нет, но...

И «СЛАДКИЕ ЗАЧИКИ», и такие же снеговики, и шоколадные сапожки, появившиеся в последние дни уходящего года в магазинах и палатках, вызывают у дубенских малышей восхищение и... обиду, когда мамы торопливо тянут их подальше от прилавков и витрины. Ведь действительно, что за такой вот «киндерсюрприз» родителям надо отдать чуть ли не всю зарплату, и даже больше — цены на эти подарочки перевалили за три тысячи!

Пусть остаётся домом друзей

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ, несмотря на все проблемы экономического характера, остается одним из немногих мест в Дубне, где в спокойной обстановке можно встретиться с друзьями, услышать интересную лекцию, послушать хорошую музыку... О том, каквести работу в ДУ в дальнейшем, шла речь на отчетной конференции 22 декабря. Работа совета ДУ под председательством Г. Л. Варденги была признана «удовлетворительной» — это по сложившейся за многие годы двуступенчатой системе оценок («уд.» и «неуд.»). Много усилий прилагали члены совета и сотрудники ДУ, чтобы в Дубне, как и раньше, приезжали известные экономисты, публицисты, музыканты... Особой похвалы была удостоена работа В. Н. Багдасаровой, благодаря которой сотрудники ОИЯИ и члены их семей совершили множество интереснейших экскурсионных

Совет да любовь, да мужество

НАВЕРНОЕ, такие пожелания звучали на свадебных вечерах в уходящем году. 430 пар, молодых и не очень, решили в этом году скрепить свой союз брачными узами, в 91-м их было 491. И, вот совпадение: на 60 новорожденных меньше, по сравнению с прошлым годом, зарегистрировано загсом Дубны. К 23 декабря было выдано 618 свидетельств о рождении. 26 пар намерены создать семьи в январе наступающего года. А 26 декабря в загсе проходили последние в этом году торжественные церемонии регистрации браков. Стали мужьями молодые сотрудники автохозяйства ОИЯИ — Дмитрий Митрохин и Феликс Тунев, выбравшие себе в жены девушек из нашего города — Лену Иванову, медсестру медсанчасти-9, и Любу Озерову, работающую на «Тензоре». И по-прежнему в Дубне находят счастье люди из разных стран — в субботу получили свидетельство брака болгарин Филип Кондев и Эва Сагра из Польши. Поздравляем всех молодоженов с историческим событием в их биографии, а работников загса г. Дубны — одного из самых лучших в области, — с 75-летием системы, в которой они работают. Оказывается, она появилась тогда, когда церковь у нас отделяли от государства...

Играйте и выигрывайте

В КАФЕ «НОСТАЛЬГИЯ» открылось казино с настоящей американской rulettкой и столом для игры «Блэк Джек». Разрешение на установку и использование игорного оборудования для казино дано ТОО «Нич». Режим работы казино в соответствии с распоряжением заместителя мэра А. Мавлянова должен согласовываться с мэрией, а ответственность за соблюдение общественного порядка возложена на владельца игорного оборудования. При несоблюдении этих условий деятельность казино может быть прекращена. Те, кто уже успел побывать в новом игорном заведении, в острых ощущениях недостатка не имели. Вход стоит 300 рублей, потом доплачиваете 200 и получаете на эти деньги жетоны. Проигрываете, достаете из кошелька деньги, покупаете еще жетоны. И так далее. Но — возможны и выигрыши... Астрологи советуют в новогоднюю ночь ставить на красное — цвет петушиного гребня. Но можно и на черное — год-то Черного петуха...

В „Октябре“ стриптиза не будет

СОБЛАЗНИТЕЛЬНУЮ новогоднюю программу со стриптиз-шоу предложил дубненцам Дворец культуры с серьезным названием «Октябрь». Однако дубненцы оказались не готовы к подобному времяпрепровождению — не набралось даже минимального количества желающих поучаствовать в новогодней феерии, чтобы оплатить программу. Хотя... цена билета сравнительно невысока — всего две тысячи рублей.

В ночь на первое

ЗА РУЛЕМ ПРОВЕДУТ новогоднюю ночь водители дежурной машины по Институту, «Скорой помощи», дежурной ЖКУ, машины, закрепленной за ОРСом, будет работать маршрут город — профилакторий. Может быть, даже будут заявки на Москву — сообщила нам старший диспетчер З. И. Балабай. В автоХозяйстве Института будут работать диспетчер, слесарь, заправщик...

На АТС дежурят

ПО ТРАДИЦИИ в новогоднюю ночь на АТС ОИЯИ дежурят ветераны участка технической связи. В канун праздников, рассказал нам начальник УТС В. Н. Ктитарев, связисты Института ввели в строй еще группу номеров, которые имеют автоматическую связь с городами СНГ. Это несколько облегчает трудности, связанные с частыми выходами из строя воздушной линии связи с Москвой: только в декабре неизвестные мародеры вырезали по несколько пролетов медной проволоки со столбов...

Спасибо, „01“

ТОЛЬКО БЛАГОДАРЯ умелым действиям пожарных остались автовладельцами десятки жителей институтской части города, чьи гаражи находятся в районе стадиона ОИЯИ. Сообщение о пожаре поступило в ВПЧ № 4 23 декабря в 9.30, когда пламя уже пылало над крышами гаражей — загорание, как предполагают, произошло из-за чьей-то халатности, грубого пренебрежения правилами противопожарной безопасности. Пришлось взломать ворота загоревшихся гаражей, вытащить машины. Пожарные благодарят всех, оказавших им помощь.

поездок. И уходить на пенсию Vere Николаевне пока не стоит — расставаться с ней члены ДУ не хотят. Однако любое направление деятельности, как заметил в беседе с нашим корреспондентом профессор М. К. Волков, избранный теперь председателем совета Дома ученых, — экскурсионное, лекционное и т. д., требует все больших затрат. Поэтому решено с 1993 г. увеличить членские взносы — до 400 руб. (неработающим пенсионерам скидка 50 проц.), создать комиссию, которая займется коммерческими вопросами, — как перейти на самоокупаемость и др. Безусловно, примет во внимание совет ДУ замечания о репертуаре фильмов, обсудит предложения руководства нового научного учреждения Дубны — Института физико-технических проблем... В общем, отчетная конференция прошла в деловой конструктивной обстановке.

ДВАДЦАТЬ ЛЕТ с безупречной репутацией

«К концу 1972 года планируется ввод в действие новой большой вычислительной машины, что значительно увеличит вычислительную мощность центрального комплекса».

«За коммунизм». 1.XII.1972 г.

«В ЛВТА выполнены значительный объем работ по установке, отладке и вводу в действие ЭВМ СДС-6200».

«За коммунизм». 15.XII.1972 г.

Ровно два десятилетия прошло с тех пор, как наша газета комментировала это событие. Для того времени это было действительно событием огромной важности. Поэтому и подготовку к нему начали лет за пять до ввода в строй этой машины. «Выбивали» деньги, ездили согласовывать документацию в министерство, готовили контракты, оформляли лицензии на покупку, будущим пользователям читались курсы лекций... Это была первая машина такого класса, такой мощности в Союзе, а ОИЯИ стал первым в нашей стране институтом, который ее приобрел и запустил в действие.

И вот позади 20 лет. На юбилейный семинар в конференц-зал ЛВТА пришли пользователи из всех лабораторий, сотрудники коллектива, обслуживающего СДС, — математики, системщики, операторы. Не говорить или слушать пышные речи, а вспомнить ностальгическое прошлое, время, когда все было впервые, трудно, многое осваивалось через ошибки и неудачи. Но, может быть, именно поэтому и запомнилось оно, и воспоминаний о том счастливом времени было больше, чем о дне сегодняшнем. Об этом говорили на семинаре член-корреспондент РАН М. Г. Мещеряков, начальник НИОРЭМО В. П. Шириков, пользователи машины.

ПО СТРАНИЦАМ ИСТОРИИ

Если быть совсем точным, то на самом деле СДС-6500 уже за двадцать. Ее купили, как сейчас модно говорить, «эксконд хэнд»: до появления в ОИЯИ ЭВМ несколько лет использовалась для расчетов данных одного из морских ведомств США. Скорее всего, это пошло ей на пользу, машина была уже хорошо отлажена и все последующие годы работала практически без сбоев, с высокой эффективностью, надежно. Но, наверное, не суждено было ей долголетие, если бы не постоянное совершенствование. Как человек умножает свои знания, расширяет кругозор, приобретает необходимые в быту вещи, так год от года менялась конфигурация машины, приобретались новые магнитофоны, диски с большой емкостью, терминалы, появилась локальная сеть ОИЯИ, мультиплексоры «местных» разработчиков, новые программные средства.

Об этом очень обстоятельно, в цифрах, с перечислением множества документальных фактов рассказала на семинаре ведущий программист НИОРЭМО Л. А. Калмыкова. Об этом мы беседуем с Лидией Анатольевной уже после юбилейных торжеств в небольшой, но уютной обители зелени комнате, где работают системщики.

Действительно, за тем, как менялась конфигурация машины, можно проследить по годам, до мельчайших подробностей. Но вспомним основные этапы роста. Машина поступила в ОИЯИ как СДС-6200. А уже к 1975 году ее производительность была увеличена в два раза, на процессоре ЭВМ стало возможным выполнять до миллиона операций в секунду. Так машина сменила свой номер, став СДС-6400. В 1976-м, после закупки еще одного центрального процессора и трех периферийных, увеличения вдвое объема памяти, приобретения 100-мегабайтных дисков, фирменного мультиплексора и 14 терминалов к нему, — СДС-6500. Это были первые терминалы, которые подсоединили к большой машине в Институте. Прежде терминального сервиса для пользователей не было вовсе. Вот тогда-то пользователи и ощутили, как это здорово, сидя у себя в лаборатории на рабочем месте, набирать команды, программы и, имея выход на СДС, через определенное время получать результат.

Терминальная сеть расширялась. К машине была подключена ЕС-1010, как концентратор терминалов. А затем в секторе Е. Ю. Мазепы разработали локальную сеть JINET — об этом подробно рассказывалось в нашей газете. Чуть позже среди новых внедрений и разработок появилось подобие фирменного мультиплексора, выполненного своими силами. Теперь, образно говоря, весь Институт был в терминалах: А с появлением персональных компьютеров доступ к большой машине можно было получать и с них. Так на протяжении всех лет машина повышала свой класс, оснащалась, и не только благодаря валютным вложениям в оборудование, а также новым техническим и системным разработкам специалистов ЛВТА — В. П. Ширикова, Л. А. Калмыковой, Л. Л. Приходько, А. В. Гусева, В. П. Миролюбова, Л. А. Попова и других.

Среди разработок последних лет Лидия Анатольевна отмечает работу, выполненную в уходящем 1992 году. Инженеры, а затем системщики на практике сумели расширить машинную память, что дало возможность считать задачи более широкого класса.

Конечно, любая машина — это железо. Заставить ее действовать,

вдохнуть в нее жизнь могут только люди. Безусловно, в ЛВТА таких специалистов немало. Но тех, кто работал и до сих пор работает на СДС-6500, отличает какая-то особая верность, преданность машине, этому «железу». Возможно, потому, что ей и коллективу отданы более 20 лет жизни?

В МАШИНЕ ИХ СЕРДЦА И ДУШИ

Это так, потому что и на семинаре, и в беседах с людьми я все время ловила себя на мысли, что о СДС-6500 говорят, как о чем-то одновременно знакомом: о закоулках ее памяти, о надежности, возможностях, долголетии. Кто-то даже сравнил ее юбилей с 50-летием женщины и 60-летием мужчины — радостная и одновременно грустная дата. ЭВМ действует, полна сил, энергии, по ряду уже появляются соперницы более высокого класса... И все-таки живет в этой машине душа целого коллектива — высококвалифицированных специалистов, приветливых и доброжелательных людей. Постоянные пользователи СДС ценят и то, и другое в равной мере.

Системная группа самая малочисленная. Но именно на этих людях лежит ответственность за то, чтобы все новшества, внедрения, разработки как можно быстрее становились реальностью, а машина продолжала надежно функционировать. Долгое время этими работами руководил старший математик Юлий Иванович Шелонцев, для которого программиривание было «не ремеслом, а творчеством». Его сменила Лидия Анатольевна Калмыкова. Десятки сотен страниц переведены ею с английского языка, а затем в популярном изложении сложились в целые тома руководств в помощь пользователям. Несколько лет назад ушла на пенсию Ольга Владимировна Благонравова, но до сих пор с благодарностью вспоминают ее во всех лабораториях. Почти двадцать лет работает здесь Татьяна Ивановна Забой. А вот Сергей Жиронкин пришел совсем недавно, и хотя еще учился в институте, помочь его ощущима, успел даже написать программу по учету ресурсов больших задач.

Не просуществовала бы ЭВМ так долго и без квалифицированных инженеров-электронщиков, работающих в секторе А. П. Кретова, без постоянного заинтересованного участия начальника НИОРЭМО В. П. Ширикова и сотрудников этого отдела. А вот о труде операто-

— Окончание на 6-й стр.



Окончание. Начало на 1-й стр.

магазинам, они были приятно удивлены тем, что мне нужны были только пластики...

В 1986 году американские изда-
тели обратились ко мне с предложе-
нием перевести и выпустить в США
мою монографию «Квантовая элек-
тродинамика в области высоких энер-
гий». Предложение я не инициировал.

А что же такое — Нью-Йоркская Академия?

Она объединяет около 35 тысяч представителей самых разных областей знаний, разных стран мира. В ней 25 научных секций. Существует на членские взносы (ежегодный взнос — 85 долларов) и, очевидно, пожертвования меценатов. Проводит более 50 научных конференций в год, издает их труды. Активно спо-
собствует международному научному обмену. Например, уже только в этом году я получил как член Ака-
демии десятки научных журналов, стоимость подписки которых состав-

дтоворно. Не хочу выглядеть це-
скромным, но могу сказать, что за последние пять лет у меня опубликовано около 500 страниц научных работ. О монографии, которую издали в Штатах, я уже говорил. Вышел большой обзор «Нейтрина физика на УНК» (175 страниц), в котором сформулирована программа физических экспериментов на пучках нейтрино. В «Энергоатомиздате» лежит моя книга «Обыкновенные, стран-
ные, очарованные, прекрасные...» объемом в 300 машинописных страниц, посвященная эволюции теоретических идей в физике элементарных частиц с момента открытия в 1932 году нейтрона Дж. Чедвиком. Тираж по подписке в сентябре 1992 года составлял около 10 тысяч экземпляров. Это не так уж мало в наше время.

**Петр Степанович, вы себя по научному складу относите к «энцикло-
педистам», которых сегодня в науке становятся все меньше?**

Если говорить об ученых старше-

мужность предоставить им статус профессоров-эмеритус, консультантов

Как вам удается поддерживать творческую форму?

Никаких оригинальных рецептов у меня нет. Обычный, нормальный контроль за состоянием собственного здоровья. Очень люблю свою специальность физика-теоретика и могу по 10—12 часов проводить за письменным столом. Когда домашние приглашают меня на садовый участок, с удовольствием провожу 3-4 часа в огородных хлопотах. Ни-
когда не отказываюсь от летнего купания. Люблю шахматы, но сейчас играю меньше. Однако в турнире, посвященном 100-летию со дня рождения Алешина, который проходит в эти предновогодние дни, участнику, он собрал удивительно сильный для Дубны состав — восемь кандидатов в мастера спорта, восемь перворазрядников. Сам имею первый разряд. С удовольствием читаю детективы, потому что от них можно без труда оторваться в любое время. А серьезную литературу читаю меньше — слишком увлекаюсь, и это может помешать основной работе.

У человека должен быть идеал, во имя которого он готов самоотверженно работать и нести тяжелые ли-
чения... Надо строить свою жизнь так, чтобы любое ее проявление доставляло удовольствие и радость.

В таком случае, Новый год — это всегда радость.. Как вы его встречаете?

Когда были моложе, шли с компанией друзей в Дом ученых или собирались у кого-нибудь дома. А последние лет десять — дети выросли и стали взрослыми, они приходят к нам с внуками, зажигается елка, женщины хлопочут на кухне... И в этом году будет так же, только стол будет победнее, да дочь Лиза в зарубежной командировке, но придет сын с женой, внук и внучки. Будет тост за процветание России, чтобы все трудности остались позади, и традиционный тост — за наш Институт, за науку.

Это ваш семейный тост?

Да, жена — кандидат философских наук, и она настаивала и настаивает, чтобы дети и внуки ни в коем случае не пошли по гуманитарному пути, сын Алексей окончил физфак МГУ, дочь — факультет вычислительной математики и кибернетики. Сейчас оба работают в нашем Институте, оба кандидаты наук. И внуки, похоже, пойдут по тем же стопам. Внука настраиваем на физфак МГУ.

Глэшоу всегда говорил, что физик может быть ком угодно — и режиссером, и философом, и бизнесменом. Внук сейчас в двух засечных школах — при МГУ и МФТИ, постоянный участник городских олимпиад. В этом году занял на городских олимпиадах по физике и математике третье место. С ним можно беседовать на любые темы — политика, экономика, юриспруденция, а выбрал он все-таки физику. Как думаете, под чьим влиянием?

Петр Степанович, пусть на этот вопрос ответят сами читатели.

Из Института — в Совет

Анатолий Павлович, смогли ли вы добиться этого сегодня? Не обрачиваются ли такая самостоятельность диктатом группы людей?

Остаюсь при своем мнении, тем более, что нашел ему подтверждение в Европейской Хартии о местном самоуправлении. На сегодняшний день самостоятельность городского Совета ограничена рамками несовершенного закона. Проиллюстрировать это можно простым примером: город отчисляет в бюджет области средства больше, чем получает из области в виде дотаций. Город самостоятелен, а мэр вполне самостоятельно ездит в область и «выбивает» дотации для латания дыр в городском бюджете. Но в вопросе содержится другой подтекст: нет ли диктата группы людей, которые входят в малый Совет? Я говорил уже раньше, что городской Совет, по большому счету, — это балансир интересов различных групп населения города. Наш состав малого Совета вполне адекватно отражает наличие самых разнообразных групп населения. Не в последнюю очередь сложность работы малого Совета обусловлена именно необходимостью этого тонкого баланса.

В своей программе вы подчеркивали: «Важнейшие проблемы области — здравоохранение, обеспечение продовольствием, экология. Считаю, что здесь нужно объединить усилия местных Советов путем реализации целевых программ». Что конкретно Вам удалось сделать для Дубны, занимаясь решением этих проблем?

Время показало, что я правильно отметил эти проблемы. Но ситуация изменилась настолько, что я даже не предполагал, например, перехода на страховое здравоохранение.

Объединение средств областного, республиканского бюджета дало возможность выделять дотации самым неимущим и самым широким слоям населения. Самыми ходовыми на сегодняшний день продуктами (молоком, сахаром и хлебом) до如今 мы обеспечивались благодаря целевым дотациям.

На сегодняшний день в нашем городе и в других городах образованы экологические фонды (или их называют фонды охраны природы). Их использование является целевым. Для разработки экологического раздела генерального плана города используем довольно приличные средства из областного фонда охраны природы. Чтобы получить эти деньги, нам пришлось не один раз доказывать необходимость их выделения для Дубны.

Сложилось впечатление, что ваша работа по отстаиванию экологических интересов Дубны сосредоточилась на борьбе с кооперативом «Ахалтекинец», что продиктовано в

Год назад старшего научного сотрудника ОИЯИ Анатолия Павловича Сумбаева избрали председателем малого Совета. После 20 лет работы в Институте вот так резко и довольно неожиданно изменилась сфера его деятельности. В ОИЯИ он работал в Отделе новых методов ускорения, затем в ЛСВЭ, занимался проблемами создания линейного ускорителя. Имеет более 40 научных публикаций. Активно работал в обществе охраны природы, последние три года был председателем ВООП ОИЯИ.

Наша беседа с А. П. Сумбаевым началась с напоминания о том, что два года назад он написал в своей программе, когда баллотировался в областной Совет. Там говорилось, что необходима «полнейшая самостоятельность городского Совета в решении местных проблем».

какой-то степени вашей неприязнь к личности его председателя?

Совершенно неверно экологические проблемы города сводить к вопросу существования конюшни. Нам удалось сохранить леса в Дубне, хотя у хозяйственников большой соблазн вырубать их. И это прежде всего важно для защиты экологических интересов Дубны. А уж выдерживать напор и выслушивать доводы «за» вырубку приходится достаточно.

Что касается «Ахалтекинца», то, наоборот, я готов уважать его руководителя Т. Б. Понтерко во за то, что в такое трудное время его хозяйство не развалилось, а живет и функционирует. Вопросы о конюшне нам постоянно навязывают, пытаясь обеспечить «Ахалтекинцу» режим наибольшего благоприятствования в землепользовании и налогообложении. Вплоть до прозрачных намеков на использование бюджетных средств. Вот здесь я против.

Как складываются отношения Совета с исполнительной властью? Есть ли у вас противоречия с мэрией?

Что касается целей, то здесь у нас с мэром общие позиции. А вот взгляды на методы их достижения порою расходятся. Я за строгое соблюдение законности. Мэр же считает, что главное — целесообразность, и ради этого можно поступиться законом. Другое дело, что многие новые для нас проблемы приходится решать с ходу. По моим наблюдениям, популярные решения мэрии склонна принимать самостоятельно. А решения по сложным, неоднозначным вопросам перекладываются на малый Совет. В целом же я считаю, что мэр на своем месте.

Вы «за» или «против» строительства бизнес-центра?

Строить его нужно, но в другом месте, не на набережной.

По наблюдениям дубненцев, в нашем городе самые высокие цены в округе в магазинах, самая высокая оплата за детские сады... Чем это вызвано? Считаете ли вы такую политику мэрии правильной?

Политика мэрии здесь ни при чем. Цены диктует рынок. Плату за детские сады будем снижать адресно.

Можете ли вы уверенно заявить, что в Дубне нет коррупции, что чиновники мэрии не берут взяток? На этот счет ходят разноречивые слухи...

Мне не известны проверенные факты. Но как оценивать сделку, когда частная фирма безвозмездно передает мэрии автомобиль стоимостью в полмиллиона? Хотя, конечно, при этом говорится, что машина будет использоваться для нужд города.

Однако такой подарок накладывает определенные обязательства.

Вот именно.

А как вы отноитесь к тому факту, что многие депутаты перешли на работу в мэрию?

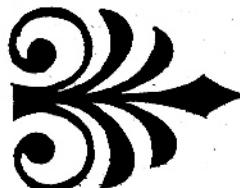
Если они считают, что могут реализовать себя лучше в новой работе, их можно поздравить. Это личное дело каждого депутата. Но я бы не стал менять депутатскую независимость на службу в качестве чиновника.

Складывается ощущение, что штаты исполнительной власти растут. Правильно ли это?

Ощущение верное. Правильно и то, что штаты мэрии должны вырасти (жалко, что пока недостаточно), чтобы справиться с растущим хозяйством города. Два года назад объем работ в исполнкоме был намного меньше. Не было муниципальных предприятий, не было службы социальной защиты.

Мне кажется, что люди еще не осознали в полной мере, что основы политики города закладываются малым Советом. За все хорошее и плохое хвалят и ругают мэрию. Может быть, оттого, что конкретные дела Совета заслоняют многословные сессии, а от разговоров люди устали?

Окончание на 6-й стр.



Из Института — в Совет

Окончание. Начало на 5-й стр.

Да, любителей поговорить у нас в Совете достаточно. Но не это главное в его работе. Что же касается основ политики города, то хотелось бы, чтобы так и было, но сейчас депутаты инициативу утратили.

В таком случае можете ли вы назвать самое крупное достижение городского Совета?

Их несколько. Во-первых, это то, что мы сумели предотвратить социальные взрывы хотя бы тем, что выделили под огорода землю всем, кто хотел выращивать на ней для себя овощи. Для многих семей это оказалось хорошим подспорьем прошлой и нынешней зимой.

И, главное, — создали работоспособную администрацию.

Что вы относите к своей неудаче?

Надежду на то, что депутаты, избранные на волне всеобщего подъема, демократическим путем, смогут

многое сделать для города. Работоспособной оказалась лишь треть депутатов.

Как раз перед нашим разговором закончился прием по личным вопросам. Я обратила внимание, что из вашего кабинета посетители выходят успокоенные. Уже сложилось мнение, что вы умеете слушать людей. Но, наверное, не только в этом причина их удовлетворенности? Как часто вам удается помочь людям решить их проблемы?

Приблизительно 50 процентов всех обращений находят положительное решение. Причин этому несколько. С одной стороны, бывает, что люди обращаются с непомерными требованиями, а с другой — не всегда у города есть возможности для удовлетворения вполне законных жалоб. А вопросы, с которыми идут люди, чаще всего — земельные и жилищные.

Однако если с заявлением прихо-

дят ветераны войны или репрессированные, стараюсь решать их вопрос положительно. Желания этих людей для меня святы.

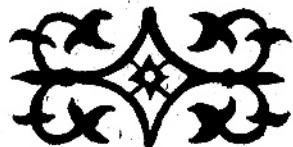
Не жалеете ли, что поменяли работу научного сотрудника на административную карьеру?

Карьера мою работу назвать нельзя: А о том, что перешел в Совет, жалею. На прежней работе затраты нервной энергии на рубль зарплаты были значительно ниже.

Наши беседы подошли к концу...

И я хочу передать читателям ежепедельника поздравление с Новым годом и пожелать исполнения всех лучших надежд.

Беседу вела Л. ЗОРИНА.



шила устраивает пользователей: быстродействие, большая память плюс устойчивость. Она сутками работает без сбоев. Надежность ЭВМ, конечно же, напрямую связана с добросовестностью, высокой квалификацией обслуживающего персонала. Поэтому хотелось бы, чтобы коллектив сохранился и поддерживался дирекцией. Я и многие пользователи СДС-6500, с которыми общаемся, надеемся, что машина будет работать. Конкуренцию ей составляют сейчас персональные компьютеры. Но есть разного класса задачи. Одни расчеты можно с успехом выполнять на персоналках; другие, более громоздкие, требуют обращения к этой ЭВМ. Идеальный вариант — выход на большие машины с персональными. Такое сочетание дает хорошие возможности для развития всего вычислительного комплекса.

* * *

Вот на таком оптимистическом мнении пользователей и хотелось бы закончить рассказ о большой машине и небольшом, но трудолюбивом коллективе специалистов, ее обслуживающих, тем более, что номер газеты предновогодний. Но в тот день, когда мы разговаривали с Лидой Анатольевной Калмыковой, она была отнюдь не в праздничном настроении. Из научного института Иркутска, где также есть СДС-6500, приехали в ОИЯИ с просьбой продать 100-мегабайтные диски, магнитофоны, на запчасти. Как-то решится этот вопрос? Ведь не секрет, что в Институте сейчас довольно сложное положение с финансами, а предложение звучит заманчиво. И все-таки на СДС уверены, что таким образом искусственно уменьшится сервис пользователей, что пока в Институте не будет равноценной ЭВМ такого класса, нельзя выводить ее из рабочего режима. Что стоит за этой уверенностью? Опыт и знания специалистов, необходимость в ней постоянных пользователей из всех лабораторий ОИЯИ, 20-летний безупречный стаж работы самой СДС-6500.

С. ЖУКОВА.

ДВАДЦАТЬ ЛЕТ с безупречной репутацией

Окончание. Начало на 3-й стр.

ров вряд ли скажешь точнее, чем это уже сделал на страницах нашей газеты профессор Н. Н. Говорун:

«Оператор должен хорошо знать процесс прохождения задачи в машине, уметь быстро находить выход из непредвиденных ситуаций, ставить магнитные ленты, диски, колоды перфокарт, обрабатывать сотни метров листингов. Кроме того, для обеспечения высокой эффективности работы ЭВМ необходимо так подбирать задачи, чтобы свести к минимуму простой ее различных устройств. А для этого операторы должны разбираться в особенностях операционной системы ЭВМ и специфике решаемых задач».

«Дубна». 10.VIII.1983 г.

Все это в совершенстве знают и умеют бригадир группы операторов В. А. Константинова, ответственная за магнитные ленты В. И. Кильчаковская, старшие смен Н. П. Корнеева, Т. Н. Жукова, С. В. Иванова, Н. В. Чуенкова, также с первых дней работающие на СДС-6500 В. Я. Рябкова, Н. Н. Амирханова, В. З. Ермошина, З. В. Конина, Н. Н. Мищенко, А. Б. Михайлова. По работе этих и других операторов судят пользователи базовых машин Института и об ЛВТА в целом.

ГЛАЗАМИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

А. Б. Попов, ведущий научный сотрудник ЛНФ, руководитель группы: Эти люди действительно вдохнули в машину жизнь. Я вспоминаю, как осваивалась новая техника. Никто не считался тогда с личным временем, каждый старался узнать как можно больше и обучить этому пользователей. Н. Ю. Ширинкова по собственной инициативе

готовила и читала курсы лекций, которые до сих пор изучают новички. Душой коллектива был И. И. Шелонцев. Сама атмосфера вокруг машины, в операторской благодаря этим людям была очень доброжелательной. Машина требовала общения с собой через перфокарты. Зал, где стояли перфораторы, был вечно занят именем до отказа. Люди сидели, стояли, били перфокарты, перепроверяли результаты. Официальное время было четко расписано, и только договорившись лично с оператором можно было в течение дня пропустить задачу и раз, и два, и три... Мы никогда не слышали отказа с их стороны.

Остается неопределенность в вопросе, а что будет с СДС-6500 дальше? Может быть, она некономична по сравнению с другими, современными машинами, дорога в обслуживании. Но то, что она и сегодня продолжает оставаться очень мощной машиной в разряде тех, которыми мы пользуемся в ОИЯИ, это безусловно.

Л. А. Малов, ведущий научный сотрудник ЛТФ: Появление возможности работать на машине такого класса как СДС-6500 для нашей лаборатории было на самом деле революционным сдвигом. Не просто увеличилось число пользователей, считающих на ней, — появились ценные новые направления исследований. Сейчас используется такой термин, как «дружественность», то есть удобство в работе с машиной. СДС-6500 — очень дружественная для нас ЭВМ, здесь происходит почти то же, как если бы вы написали формулу и тут же получили результат. От такой работы получаешь удовольствие.

Параметры, по которым эта ма-

Впервые в России

проходит открытый конкурс программы «Фулбрайт», предназначенный для лекторов и исследователей, которые хотели бы работать в университетах США.

Программа была начата 1 августа 1946 года по инициативе сенатора Дж. У. Фулбрайта. Ее цель — «расширение взаимного понимания между народами Соединенных Штатов Америки и других стран». Это одна из многочисленных программ, проводимых информационным агентством Соединенных Штатов на средства, выделяемые конгрессом США.

С начала выполнения «Фулбрайт» более чем 24 000 человек посетили США для преподавания и проведения исследований в американских университетах. В нашей стране ее организаторами являются Комитет по высшей школе Миннауки, Министерство образования, и посольство США. Контактный телефон 239-13-57 (моск.).

«Поиск», № 51.

Это было 30 лет назад...

▲ Всюду проходят беседы, читки, горячие обсуждения доклада Н. С. Хрущева «Развитие экономики СССР и партийное руководство народным хозяйством». Мнение единодушно: теперь, когда партия с большевистской честностью восстановила ленинские принципы контроля, долг каждого трудящегося участвовать в контролльных органах, в борьбе против бюрократов, волокитчиков, лиц, злоупотребляющих служебным положением.

▲ На открытом комсомольском собрании в Лаборатории ядерных проблем с докладом «Молодежь — большая активная сила в решении важнейших научно-производственных задач» выступил директор лаборатории профессор В. П. Джелепов. Он отметил, что 35 процентов всей работы в лаборатории выполняется молодежью. Из 40 докладов, представленных на Женевскую конференцию, — 9 подготовлены комсомольцами.

▲ В начале декабря в Новосибирск была направлена делегация ОИЯИ. Она пробыла в Академгородке пять дней. Обмен опытом работы между двумя научными центрами будет способствовать улучшению их научной деятельности и работы общественных организаций.

▲ Комсомольцы-строители организовали поездку в Москву, во Дворец съездов на концерт «Поэма о Казахской ССР». Все долго любовались величественным зданием Дворца съездов. Приятно было сознавать, что в этом прекрасном здании есть частица труда и добненских строителей.

▲ В филиале ДК прошла новая хроникально-документальная кинокартина «По черной тропе». Фильм наглядно показал, как некоторые лица, соблазняясь «райской» жизнью Запада, попадают в руки американской разведки, ... и ряд других интересных фактов раскрыли всю несостоятельность и недружелюбие к социалистическому лагерю американских любителей острых ощущений.

▲ Субботний вечер отдыха сотрудников ЛВЭ открыла большим концертом самодеятельность клуба Центрального телеграфа г. Москвы... Хотелось задать вопрос комсомольцам и молодежи лаборатории: где ваша была слава солистов-невцов, танцов, сатирического устного журнала «ДУСТ»?.. По спискам в комсомольской самодеятельности в Доме культуры посещают 3 человека.

▲ В ателье проката представлены в широком ассортименте различные предметы: от термоса, рюкзака, детского велосипеда до пользующихся большой популярностью стиральных машин, пылесосов, холодильников. Сервизы, музыкальные инструменты, набор граммостоликон, швейная машина, детский автомобиль, коньки, лыжи, палатки и многое другое можно взять за небольшую плату на несколько суток или даже несколько месяцев.

(По материалам декабрьских номеров газеты «За коммунизм», 1962 г.).



ЧТО СУЛЯТ НАМ ЗВЁЗДЫ?

АСТРОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ НА ПОСЛЕДНИЕ ДНИ ДЕКАБРЯ

ОВЕН (21.03 — 20.04)

Активно готовясь к встрече Нового года, Овей может испытать легкую грусть, чувство одиночества, сожаление об уходящем времени. Ему надо следить за своими эмоциями, чтобы избежать ссор и недоразумений с любимицами.

ТЕЛЕЦ (21.04 — 21.05)

Приближение Нового года окрылит Тельца. Ведь он очень любит праздники. Его жизнерадостность и активность будут заразительны. Но 29-го вечера возможны семейные разногласия.

БЛИЗНЕЦЫ (22.05 — 21.06)

Близнецы полны энтузиазма и идей и потому особенно притягательны для окружающих. Новый год им лучше встречать в обществе друзей, камерная семейная обстановка мо-

жет погасить их пыл.
РАК (22.06 — 22.07)

Праздничная суета, несущая перемены, новизну и веселье, будет очень созвучна настроению Рака в эти предпраздничные дни.

ЛЕВ (23.07 — 23.08)

Праздничная атмосфера повысит жизненную энергию Льва и поднимет настроение. Но 30 декабря Льву надо проявить сдержанность, чтобы не причинить обиды близким. В остальном дни будут очень удачны и по-настоящему праздничны.

ДЕВА (24.08 — 23.09)

Для хорошего настроения в предпраздничной суете Деве будет необходимо сотрудничество близких и друзей. 30 декабря ночью Дева может быть первозна. Ранний сон застрахует ее от семейных или любовных неурядиц.

ВЕСЫ (23.09 — 23.10)

Возможны некоторые проблемы со здоровьем. Но если придерживаться диеты и режима, а также не поддаваться меланхолии, то организм быстро справится с недомоганием. Праздничная атмосфера будет хорошим гармонизирующим фактором.

СКОРПИОН (24.10 — 22.11)

30 декабря, ночью, могут возникнуть разногласия с любимицами. А в общем в эти дни у Скорпиона будет преобладать радостное настроение и ожидание праздника. Новый год лучше встречать в компании друзей. Но избегайте излишеств!

СТРЕЛЕЦ (23.11 — 21.12)

Стрелец настроен встретить Новый год в тихой семейной обстановке. Но не стоит останавливаться на этом варианте, так как хорошая компания друзей в конечном счете принесет ему больше радости и веселья.

КОЗЕРОГ (22.12 — 20.01)

Удобный период для родственных визитов и приема гостей. Новый год Козерогу лучше встречать в камерной семейной обстановке, наслаждаясь домашним уютом и комфортом.

ВОДОЛЕЙ (21.01 — 18.02)

Прекрасное время для покупок, приобретений. Подготовка к празднику поднимет тонус и укрепит оптимизм Водолея. Он будет полон интересных идей, ломающих привычную рутину быта.

РЫБЫ (19.02 — 20.03)

Рыбы будут излучать настроение праздничного возбуждения и активности, помешать которым может лишь неважное самочувствие. Отнеситесь к своему здоровью с вниманием.

А. ЯКУНИНА,
директор Института
космической философии.
«Российская газета».

УЧЕНЫЕ ШУТЯТ

Нам очень кстати Новый год.
Тем более, такой как этот.
Год петушиный к нам идет,
Какие у него приметы?
Петух задорен, голосист.
Как золото, отлив красивый.
Он — кавалер и оптимист,
Он — враг любой нечистой силы.

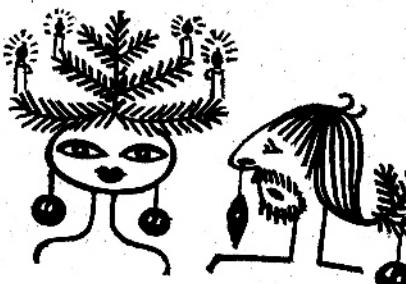
А посему надеть не грех
На Новый год поярче платье.
Петух сулит тому успех,
Кто больше в бизнесе заплатит.

Кто ждет дитя, чур, без обиды
На петушиные приметы:
Коль мальчик, шустрой будет,
лидер.

А девочка, увы, кокетка.

Что пожелать вам в Новый год?
Поступков, чтоб могли гордиться!
Успех всегда к тому придет,
Кто может сам его добиться,
Не будем в панику впадать,
Благоразумье сохраняя.
А петушку пора кричать,
От нас всю печаль отгонять!

Г. ОСОСКОВ.



ДРУЖИТЕ С ПОЭЗИЕЙ!

ЕСЛИ ВАМ СКАЖУТ, что никакая дружеская встреча невозможна ныне без разговоров о ваучерах, очередях и огородах — не верьте! Наш корреспондент Е. Молчанов в последнюю субботу года принял участие в ХХV предновогоднем поэтическом вечере, который организует руководитель его дипломной работы профессор факультета журналистики МГУ Виктория Васильевна Ученова. Звучали стихи Блока, Пастернака, Цветаевой и других поэтов, беседы о литературе, истории, книгоиздательском деле. Организатор вечера встречает каждый год стихами, посвященными своим ученикам. А завершили очередную встречу вот такие ее стихи «На приход 1993 года»:

К Петуху от Обезьяны
Отправляемся мы рьяно:
Не стучат нам барабаны
И фанфары не поют...
Но, быть может, там —
за гребнем,
Петушиным — минут дебри,
И мы вступим на желанный,
Столь лелеемый маршрут.
Что ж, исполним наше дело,
В Новый год вступая смело.
Будем верить, что всецело
Тьма нас все же не проймет.
Ведь недаром в весях бывших
Петухом венчали крыши.
Этот символ воли высшей —
Знак, что солнышко взойдет.

НИКОГДА НЕ ПОЗДНО!

Возможно, кто-то из наших читателей, несмотря на неоднократные напоминания, так и не нашел время, чтобы выписать газету на новый год. Придется в январе покупать ее в рознице — 3 руб. за экземпляр. А подписка обойдется дешевле — 7 руб. в месяц (с доставкой). Так что советуем в первые же рабочие дни 1993 года выписать еженедельник «Дубна» с февраля — в отделениях связи, в «Роспечати» или в редакции.



С ПРАЗДНИКОМ, ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

«Дубна-еженедельник»
наука
справочно-информационный

Газета выходит по средам.
50 номеров в год.
Тираж 2100
Индекс 55120.

Редактор А. С. ГИРШЕВА.

Регистрационный № 1154 Цена в рознице — 1 руб.

Дубненская типография Упрполиграфиздата Мособлисполкома, г. Дубна,

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.

Подписано в печать 29.12 в 13.00.

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

СЛЕДИТЕ ЗА АФИШАМИ!

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

31 декабря, четверг
23.00. Новогодний вечер.
1 января, пятница
18.00. Мульфильмы У. Диснея.
(детский билет — 10 руб., взрослый — 20 руб.).

1 и 3 января

20.00. Новый — художественный фильм «Богатые тоже любят» (Великобритания).

2 января, суббота

20.00. До выхода на широкий экран — новая кинокомедия «Неотразимый Булшот» (Великобритания). Цена билетов на сеансы в 20 часов — 30 и 35 руб.

В Доме ученых открыта выставка-продажа «Русский север» (игрушки, изделия из дерева и кости).



ГОСУДАРСТВЕННАЯ
НАЛОГОВАЯ ИНСПЕКЦИЯ
ПО г. ДУБНЕ

доводит до руководителей и главных бухгалтеров предприятий всех форм собственности следующую информацию:

1. С 01.01.93 г., письмом Минфина России № 48 от 24.06.92 г. введен новый порядок заполнения форм годового бухгалтерского отчета предприятий, с учетом введения новых бланков форм 1, 2 и 5.

Методология оформления отчетности изложена в новой инструкции Минфина РСФСР «О порядке заполнения форм годового бухгалтерского отчета».

Отчетность предприятий за 1992 г., сдаваемая на проверку в Государственную налоговую инспекцию, по форме и заполнению должна полностью соответствовать вышеуказанным нормативным документам.

2. Издательство «Росбланкиздат» через магазин «Эврика» производит реализацию новых бланков отчетности и инструкции «О порядке заполнения годового бухгалтерского отчета».

КУПЛЮ КВАРТИРУ по разумной цене за СКВ или рубли. Тел. 5-37-34 до 18.00.

ДУБНЕНСКОЙ ТИПОГРАФИИ на постоянную работу требуется разработчик бумаги. Оплата сдельная.

РАДИАЦИОННАЯ
ОБСТАНОВКА
В ДУБНЕ

По данным отдела радиационной безопасности и радиационных исследований ОИЯИ радиационный фон в Дубне 28 декабря 7—11 мКР/ч.

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

ул. Курчатова, 2а. Заказ 2340