

Вчера в Майами была очень даже недурная погода: солнечный день, температура воздуха 83 градуса по Фаренгейту, ласковый юго-восточный ветерок. Лишь скромные облака в первой половине дня недолго омрачали настроение жителей восточного побережья Америки. Безусловно, лучше, если все прелести климата Флориды можно испытать самому. Но если такой возможности нет. удовлетворение получаешь и тогда, когда в течение пары минут знакомишься с той же информацией прямо на рабочем месте с помощью компьютера, а точнее — компьютерной сетти

Для нас пока кажется баловством проявление такого интереса к погоде на другом континенте. Хотя Запад и Америка и эту информацию предпочитают получать из компьютера. Например, когда кто-то из тамошних жителей собирается в Россию. На баловство смахивает и обмен домохозяек рецептами с помощью компьютерной сети. Что поделаешь, есть у них такие возможности. Для них общение через компьютер, который есть в ка-

ждой второй семье. Давно стало заурядным занятием. Конечно, в основном возможности компьютерных сетей используют для более серьезных вещей. А они, эти возможности, практически безграничны. Ведь самую разную информацию, от специфически научной до развлекательной, можно получить из любой точки мира в считанные секунды. Пользователи сетей могут также обмениваться информацией и между собой.

Сетевые технологии давно не диковинка и для российских специалистовкомпьютерщиков. В Челябинске работает не одна такая сеть. Правда, вместе с этими технологиями они переняли и убеждение, что информация — тот же товар. Все челябинские компьютерные сети коммерческие. За исключением одной.

Два года назад двое энтузиастов — научные сотрудники разных учреждений, попробовали организовать подобное общение и в Челябинске. Преследовали тогда, в общем-то, «шкурный» интерес. С начала перестройки стал более ощутим информационный вакуум —

## в такие сети...

1563 пользователя на прошлой неделе обратились за информацией к компьютерной сети — в Уральский региональный центр «FREEnet». Й лишь 30 процентов из них оказались россиянами. Что поделать, общение через сетевые компьютерные технологии пока более привычно для зарубежья.

иностранные научные журналы стали недоступны, возможности общения ограничены.

Начинали тогда работать с одним компьютером (его взяли напрокат) и модемом. Пережить и преодолеть пришлось много, пока эти теперь уже четверо энтузиастов смогли называться уральским региональным центром «FREEnet» (или отделом глобальных сетевых технологий ЧГТУ). Теперь центр вместе с техническим университетом входит в программу «Университетские базы данных и базы знаний» которую осуществляет Госкомвуз. Задача этого проекта — сделать для наших учебных заведений сетевые технологии обычным явлением.

Чисто по финансовым соображениям гораздо проще это было бы осуществить в любой фирме. Практически каждая сегодня обзавелась компьютером. Но далеко не во всех фирмах и предприятиях еще готовы воспринять возможности этой техники. С полгода назад, сознался директор центра Виктор Кривощеков, в некоторых кабинетах приходилось слышать и такое: «Знаете, у меня есть телефон с автоответчиком. И этого достаточно». Хотя участие в сети состоятельных обладателей компьютерной техники поправило бы положение и самого центра. Здесь, как в любой бюджетной организация, одна проблема - финансы. На сего дняшний день он работает на грани технических возможностей — необходимо новое оборудование. Поэтому тем, кто

наконец-то осознал преимущества компьютерного общения и пожелал стать пользователем сети, теперь приходится ждать своей очереди и более лучших времен.

Тем не менее у центра уже более трехсот внешних и внутренних пользователей сети. В основном это вузы города и области, школы, другие бюджетные учреждения. Предпочтение учебным заведениям отдается намеренно — сеть некоммерческая, образовательная. Есть среди пользователей и местные театры, музыкальные группы, больницы. «Новый художественный ансамбль», например. общаясь недавно через «FREEnet» организовал свой гастроли в Швеции.

Сами же сотрудники центра больше нацелены работать со школами. Причем не только с учителями. Но и с учениками. Последние, как ни странно, быстрее постигают безграничные возможности компьютеров. Это доказали первые пока опыты работы со старшеклассниками в минувшем учебном году ребята из нескольких школ города работали в выходные дни в центре по телекоммуникационному проекту с группой американских сверстников. Подобное обучение предполагают продолжить и в новом учебном году. Отдел глобальных сетевых технологий ЧГТУ, который обслуживает сеть «FREEnet», ставит перед собой непростую задачу — ввести в мир компьютерного общения наше будущее поколение.

М. СМОЛИНА.