

погрешность вычисления /Global, IterS, Solve, Delta, B2; в) в клетку B2 вместо прежнего значения вносится формула B2/2; г) в клетку B3 записывается ссылка B9; д) в клетку B4 записывается ссылка B10; е) включается автоматический перерасчет формул /Global,Auto.

Возможность наблюдения за всеми составляющими итерационного процесса является достоинством Суперкалка при обучении численным методам.

## ЕВРОРЕГИОН "БУГ" - ПРОБЛЕМЫ СОЗДАНИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

Е.И.Мешайкина

Термином "Еврорегион" определяется территориальная единица, состоящая из частей приграничных государств, выделенная для целей совместного и скоординированного стимулирующего воздействия на общественно-экономические процессы в их границах. В Еврорегионе "Буг" предполагается участие трех государств: Польши - воеводства Бяло-Подляское, Люблинское, Тарнобжегское, Хелмское; Беларуси - Брестская область; Украины - Волынская область.

Общая территория Еврорегиона "Буг" составит 74.7 тысячи квадратных километров с населением около 6 миллионов человек. Четыре польских воеводства имеют территорию 22.4 тысячи квадратных километров и свыше 2.5 миллиона жителей. Брестская область - 32.3 тысячи квадратных километров и свыше 1.5 миллиона жителей и Волынская область - 20 тысяч квадратных километров и около 1.5 миллиона жителей.

Такая территориальная единица должна способствовать созданию характерного хозяйственного комплекса, основанием деятельности которого будут экономические связи, выработанные между разного рода производственными предприятиями и предприятиями услуг.

В Средне-Восточной Европе в настоящее время происходят процессы, которые ведут к политической и экономической дезинтеграции государств. Быстро прогрессирующая дезинтеграция приводит к тому, что многие предприятия потеряли свои рынки сбыта, поставщиков сырья и сейчас находятся на грани банкротства. С такими трудностями сталкиваются не только хозяйственники государств бывшего Советского Союза, но и Польши. Поэтому тем более нужны в этой области действия совместные, скоординированные и длительные.

Сотрудничество будет развиваться в области регионального развития, транспорта, обеспечения энергоресурсами и водой, охраны природы и окружающей среды, промышленного сотрудничества, торгового обмена, земледелия и переработки сельхозпродуктов, образования и научных исследований, охраны здоровья, культуры, искусства, туризма и отдыха, а также взаимопомощи в борьбе с преступностью, катастрофами и стихийными бедствиями.

В результате совместных действий предполагается: увеличить производительность труда, модернизировать процессы производства, увеличить выпуск товаров и объем услуг; образовать свободные таможенные зоны; проводить совместные научно-исследовательские работы, создавать новые формы профессионального и академического обучения; создать Бартерную палату для финансовых расчетов товарообмена; создать банк с участием западного капитала для обслуживания совместных хозяйственных мероприятий; создавать совместные предприятия; создавать и организовывать товарные биржи; создать школу менеджеров и банковскую школу; обмениваться торгово-хозяйственной информацией; создавать центры торгово-хозяйственной поддержки.

Брестский регион отличает ряд факторов, способствующих налаживанию связей с другими государствами, развитию бизнеса, коммерции, частного предпринимательства. Во-первых, это выгодное географическое положение Брестской области. Находясь на границе с Польшей, Брест является основной точкой торговли между странами СНГ и Центральной Европой. Во-вторых, это сложившиеся экономические связи с государствами ближнего и дальнего зарубежья, хорошо развитая местная промышленность, неплохой научный потенциал, достаточно квалифицированные рабочие и инженеры. В-третьих, немаловажное значение имеет наличие современной транспортной развязки - крупнейший железнодорожный узел, аэропорт, речной порт, лучшая в Беларуси автомагистраль, действующие 4 пограничных перехода с Польшей.

## ВУЗ И РЫНОК

**В.Г. Афонин**

На учебу в вузе студент затрачивает значительное количество времени, сил, а порой и здоровья. Основные ресурсы вуза расходуются на учебный процесс. В то же время значительный объем знаний, умений и