

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ МИГРАЦИЯ В КОНТЕКСТЕ ГЛОБАЛИЗАЦИИ

Анализ процесса интеллектуальной миграции показывает, что после окончания второй мировой войны характерным становится перемещение из отсталых стран в развитые двух основных групп мигрантов: большой группы низкоквалифицированных рабочих и относительно небольшой по численности, но качественно объемной группы высококвалифицированных специалистов, преимущественно умственного труда, которые направлялись в основном в развитые страны мира.

На сегодняшний день складывается несколько иная ситуация в потоках миграции. В противовес предыдущей их односторонней направленности в США и другие развитые страны теперь они идут и в развивающиеся страны. Это во многом связано и с тем, что такие страны, как, например, Тайвань, Венесуэла, Боливия, Парагвай, Чили и другие субсидируют определенные программы по привлечению высококвалифицированных специалистов. По мнению экспертов, подтверждающихся статистической информацией, в мире начинает преобладать тенденция вытеснения потоков низкоквалифицированных работников высококвалифицированными. Характерно, что такие развивающиеся страны, как Тайвань, Малайзия и другие заинтересованы в привлечении восточноевропейцев, в том числе и из Беларуси.

Современные реалии таковы, что приток здоровых, умных и перспективных в образовательно-квалификационном становлении молодых людей в страны-реципиенты не только не сокращается, но продолжает нарастать.

Вымывание кадров из нашей республики происходило еще в рамках бывшего СССР, но это не получало такого острого социально-экономического звучания ввиду единства границ и сохранения человеческого потенциала в целом в стране, а осуществлялось в рамках регионального кадрового перераспределения в пределах одной страны. Высококвалифицированные кадры концентрировались в таких мегаполисах, как Москва, Ленинград, а также нефтедобывающих регионах (Казахстан, Тюмень, Азербайджан и др.). Распад СССР автоматически сделал этих трудовых мигрантов постоянными жителями той страны, в которой они оказались в силу обстоятельств. После падения «железного занавеса» потоки трудовых мигрантов высокой квалификации изменили свои направления в сторону Берлина, Вашингтона, Лондона и других западноевропейских мегаполисов, а также стран, способных предложить более приемлемые условия оплаты труда и жизни.

Чтобы противостоять утечке умов из Республики Беларусь, необходимо осуществить комплекс мероприятий в сферах экономики, права, социальных отношений.

В сфере экономики представляется целесообразным использовать налоговые льготы на ввозимое научное оборудование и книги, которые могут быть применены эмигрантами на родине; снижать уровень налогового обложения на ввозимые денежные средства трудовых мигрантов; выделять площади для открытия собственного дела; для студентов, возвращающихся из-за границы необходимо создать условия вхождения в учебный процесс, а также индивидуальные графики пропущенных ими занятий, но на платной основе; осуществлять совместные научно-технические или другие проекты со странами ближнего и дальнего зарубежья.

В области права, возможно, настала необходимость заключения контрактов между вузами и студентами, обучающимися на бюджетной основе, предусматривающих наряду с предоставлением первого рабочего места студентам в соответствии с их специальностью и квалификацией обязанности студентов по отработке определенного периода на данных предприятиях и организациях. В них должны быть заложены определенные санкции за невыполнение принятых обеими сторонами обязательств.

В социальной сфере представляется необходимым осуществление социального страхования мигрантов, трудящихся на временной работе за границей; обеспечение рабочего места для людей, вернувшихся из-за рубежа; создание условий для социального самоутверждения мигрантов.

Ю.В. Бородавенко, аспирант

БГУИР (Минск)

СЕМАНТИЧЕСКОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СИСТЕМ В СЕТЕВОЙ ЭКОНОМИКЕ

Принципы сетевой экономики и технологии электронного бизнеса являются неотъемлемой частью современных экономических отношений и обеспечивают развитие информационного экономического сообщества, не разделенного национальными и территориальными барьерами. Данные принципы и технологии способствуют повышению эффективности производственных отношений и доступности непроизводственных, затрагивающих сферы образования и государственного управления. С этой целью представляется актуальным исследование моделей распределенного взаимодействия разнородных приложений, способствующих формированию инфраструктуры электронного бизнеса в Республике Беларусь и ее вовлечению в мировые экономические процессы.

Для возможности распределенного взаимодействия необходимо построение интеграционного решения (*integration middleware*), представляющего собой совокупность архитектуры и стратегии, объединяющую разнородные приложения с целью обеспечения динамического доступа к данным (интеграции данных) и/или управления рабочими потоками (интеграции бизнес-процессов). Современные динамичные информаци-