

КРАЖА УМОВ

Я упомянул кое-что об этом и привел один пример в моих последних размышлениях «Буш, здоровье и образование», которые посвятил детям. В этих, обращенных к первым выпускникам Университета информатики (УИ), я рассмотрю этот щекотливый вопрос немного поглубже.

Они были первыми, и благодаря им я столько узнал об интеллекте и высоких ценностях наших молодых людей, когда они старательно культивируют свои способности. Многому я научился также у великолепного коллектива преподавателей, большая часть которых училась в Университетском городке «Хосе Антонио Эчеварриа» (КУХАЭ).

Не могу забыть и примера социальных работников, которые с их организационными способностями и духом самопожертвования обогатили мои знания и мой опыт, так же, как тысячи воспитателей, выпущенных недавно, которые осуществили намерение довести число преподавателей до одного на каждые 15 учеников в седьмом, восьмом и девятом классах неполной средней школы. Все начали свои университетские занятия почти одновременно, под влиянием идей, родившихся и примененных в ходе битвы за возвращение его семье и его родине незаконно задержанного шестилетнего ребенка, ради которого мы были готовы отдать все.

Через два дня УИ выпустит 1 334 инженера по информатике со всей страны, которые заработали стипендию благодаря своему примерному поведению и своим знаниям. Из них 1 134 были распределены в министерства, обслуживающие наш народ в важных сферах, и в организации, имеющие дело с основными экономическими ресурсами. Остался централизованный резерв из 200 тщательно отобранных молодых людей, который будет расти год от года. Их судьба будет различна. Этот резерв образуют выпускники всех провинций страны, и они будут жить в самом УИ. 56 процентов из них юноши, и 44 процента - девушки.

УИ открывает свои двери молодым людям из всех 169 муниципий Кубы. Он не опирается на модель исключений и конкуренции между людьми, которую восхваляют развитые капиталистические страны.

Действительность мира, как кажется, была задумана, чтобы сеять эгоизм, индивидуализм и дегуманизацию человека.

В сообщении агентства Рейтер, опубликованном 3 мая 2006 года под названием «Утечка африканских умов оставляет континент без квалифицированного персонала и затрудняет развитие», утверждается, что в Африке «по оценкам, 20 000 специалистов ежегодно эмигрируют на Запад», оставляя континент «без врачей, среднего медицинского персонала, учителей и инженеров, в которых он нуждается, чтобы прервать цикл бедности и отсталости».

Рейтер добавляет: «Всемирная организация здравоохранения утверждает, что на африканских странах, лежащих к югу от Сахары, лежит бремя 24 процентов всех болезней в мире, включая СПИД, малярию и туберкулез. Чтобы противостоять этому вызову, они располагают только 3 процентами квалифицированных работников мира».

В Малави «занято только 5 процентов мест врачей и 65 процентов вакансий для медицинских сестер. В этой стране с 10 миллионами жителей один доктор обслуживает 50 000 человек».

Агентство, текстуально цитируя доклад Всемирного банка, указывает: «Находясь в застое в силу внутренних конфликтов, бедности и болезней, многие из которых являются излечимыми, но

больные не получают никакой медицинской помощи, большая часть Африки не в состоянии конкурировать с богатыми странами, которые обещают более высокую заработную плату, лучшие условия труда и политическую стабильность.

Утечка умов – это двойной удар по слабым экономикам, которые не только теряют свои лучшие людские ресурсы и деньги, затраченные на их подготовку, но и затем должны платить примерно 5,6 миллиарда долларов в год, чтобы использовать труд экспатриированных».

Фраза «утечка умов» вошла в обиход в 60-е годы, когда Соединенные Штаты заманили к себе врачей из Великобритании. Тогда это был грабеж, в котором участвовали две развитые страны: одна, которая вышла из Второй мировой войны в 1944 году, имея 80 процентов золота в слитках, и другая, сильно пострадавшая и лишившаяся в той войне своей империи.

В докладе Всемирного банка под названием «Международная миграция, семейные денежные переводы и утечка умов», опубликованном в октябре 2005 года, приводятся следующие данные:

За последние 40 лет более 1 200 000 специалистов латиноамериканского и карибского региона эмигрировали в Соединенные Штаты, Канаду и Великобританию. Из Латинской Америки эмигрирует в среднем более 70 ученых в день в течение 40 лет.

Из 150 миллионов лиц, участвующих в мире в научной и технологической деятельности, 90 процентов сосредоточено в семи самых индустриализированных странах.

Ряд стран, особенно маленькие страны Африки, Карибского региона и Центральной Америки, потеряли вследствие миграции более 30 процентов своего населения с высшим образованием.

В островных карибских государствах, почти все из которых говорят на английском языке, утечка умов самая высокая в мире. В некоторых из них 8 из каждых 10 выпускников университетов уехали из своих стран.

Более 70 процентов программистов американской компании «Микрософт Корпорейшн» происходят из Индии и Латинской Америки.

Особого упоминания заслуживают интенсивные миграционные движения, возникшие с исчезновением социалистического лагеря, - из Восточной Европы и Советского Союза в Западную Европу и Северную Америку.

Международная организация труда (МОТ) указывает, что число ученых и инженеров, уезжающих из своих стран в индустриализированные страны, равно примерно трети числа тех, кто остается в своей стране, что вызывает значительное сокращение необходимого человеческого капитала.

В анализе МОТ отмечается, что миграция студентов – это явление, предшествующее утечке умов. Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) утверждает, что в начале нынешнего тысячелетия чуть больше «1,5 миллиона иностранных студентов получали высшее образование в государствах-членах и что более половины из них происходили из стран вне рамок ОЭСР. Из этого общего числа почти полмиллиона находилось в Соединенных Штатах, четверть миллиона - в Великобритании и около 200 тысяч в Германии».

Между 1960 и 1990 годами Соединенные Штаты и Канада приняли более миллиона иммигрантов - специалистов и техников из стран третьего мира.

Эти цифры едва ли дают примерную картину трагедии.

В последние годы поощрение этой эмиграции превратилось в официальную государственную политику многих стран Севера, со стимулами и процедурами, специально разработанными с этой

целью:

«Акт американской конкурентоспособности в 21-м веке», принятый конгрессом Соединенных Штатов в 2000 году, увеличил число виз для временной работы, известных как H-1B, с 65 тысяч до 115 тысяч в 2000 финансовом году, а затем до 195 тысяч на 2001, 2002 и 2003 годы. Цель этого увеличения – поощрять въезд в Соединенные Штаты высоко квалифицированных иммигрантов, которые смогли бы занять места в секторе высоких технологий. Хотя эта цифра сократилась до 65 тысяч в 2005 финансовом году, поток специалистов в эту страну остается неизменным.

Подобные меры были приняты в Великобритании, Германии, Канаде и Австралии. В этой последней стране с 1990 года отводился приоритет иммиграции высококвалифицированных работников, главным образом в таких сферах как банковское дело, страхование и так называемая экономика знаний.

Почти везде критерий отбора основывается на высокой квалификации, языке, возрасте, опыте работы и профессиональных результатах. Программа, принятая в Великобритании, добавляет особые баллы врачам.

Этот непрерывный грабеж умов в странах Юга срывает и ослабляет программы формирования человеческого капитала – необходимое средство, чтобы выйти из отсталости. Речь идет не только о перечислениях капиталов, но и об импорте серого вещества, что подрывает под корень интеллект и будущее народов.

С 1959 по 2004 год на Кубе получили высшее образование, включая медицинское, более 805 903 специалистов. Несправедливая политика Соединенных Штатов, направленная против нашей страны, лишила нас 5,16 процента специалистов, сформированных Революцией.

Однако даже для элиты работников-иммигрантов условия труда и оплаты иные, чем у коренных американцев. Чтобы избежать сложных бумажных процедур, требуемых трудовым законодательством, и стоимости иммиграционных формальностей, в Соединенных Штатах дошли до того, что создали судно-фабрику по программному обеспечению, которое удерживает высококвалифицированных рабов на плаву в международных водах на некоем обрабатывающем предприятии для производства всевозможных цифровых аппаратов. Проект «Си Код» состоит в том, чтобы держать судно на якоре более чем в трех морских милях от побережья Калифорнии (в международных водах) с 600 специалистами по информатике из Индии на борту, которые работают в открытом море по 12 часов в день безостановочно в течение четырех месяцев.

Тенденции к приватизации знаний и интернационализации научных исследований на предприятиях, подчиненных крупному капиталу, формируют некий тип "научного апартеида" для большей части человечества.

Население группы стран, состоящей из Соединенных Штатов, Японии и Германии, в процентном отношении ко всему населению мира сходно с населением Латинской Америки, но процент инвестиций в научные исследования и развитие находится в отношении 52,9 процента к 1,3 процента. Экономическая брешь сегодняшнего дня предвещает, какой может оказаться экономическая брешь завтрашнего, если эти тенденции не будут обращены вспять.

Подобное будущее уже воцарилось среди нас. Так называемая новая экономика ежегодно перемещает громадные потоки капиталов. Согласно отчету "Digital Planet 2006" Всемирного альянса информационных технологий и услуг (WITSA), глобальный рынок информационных технологий и коммуникаций (TIC) достиг в 2006 году трех триллионов американских долларов.

С каждым разом все больше людей подключается к Интернету - в июле 2007 года число пользователей достигло почти 1,4 миллиарда, - однако в значительном ряде стран, включая

многие развитые, граждане, не имеющие доступа к этой услуге, продолжают оставаться большинством. Цифровая брешь выражается в драматических различиях, когда одна часть человечества, благополучная и связанная, располагает большим количеством информации, чем та, что когда-либо имела у какого бы то ни было предшествующего поколения.

Чтобы получить какое-нибудь представление, что это значит, достаточно сравнить всего лишь две реальности: в то время как в Соединенных Штатах имеет доступ к Интернету чуть более 70 процентов населения, во всей Африке это доступно только 3 процентам. Поставщики услуг Интернета живут в странах с высокими доходами, где проживает только 16 процентов мирового населения.

Необходимо срочно начать борьбу с нищетой, в которой находится наша группа стран в этой сфере глобальных информационных сетей, Интернета и всех современных средств передачи информации и визуальных изображений.

Нельзя даже отдаленно назвать гуманным общество, где миллионы людей оказываются лишними, и является уже установившейся практикой кража умов из стран Юга, и в руках немногих увековечивается экономическая власть и пользование новыми технологиями. Решить эту дилемму так же важно для судьбы человечества, как бороться с кризисом изменения климата планеты - это проблемы, которые полностью взаимосвязаны.

В качестве заключения я добавлю:

Тот, у кого есть компьютер, располагает всеми опубликованными знаниями. Привилегированная память аппарата тоже принадлежит ему.

Идеи рождаются из знаний и из этических ценностей. Одна важная часть проблемы решается с помощью технологии, другую же нужно неустанно культивировать, иначе возьмут верх самые примитивные инстинкты.

Задача, стоящая перед выпускниками УИ, грандиозна. Надеюсь, что они будут ее выполнять и выполнят.

Фидель Кастро Рус
18 июля 2007 года
11:05 часов

Дата:

17/07/2007

Source URL: <http://www.fidelcastro.cu/ru/articulos/krazha-umov>