

Абдылдаев К.К-

РАЗВИТИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ НАУКИ – МАГИСТРАЛЬНЫЙ ПУТЬ ПОДЪЕМА СТРАНЫ

Мы все живем в непростое время в эпоху, когда мировой финансово-экономический кризис серьезно изменил ландшафт современного мироустройства. Каким будет новое устройство мира в ближайшем будущем, кто станет лидером, а кто - аутсайдером, на чем можно будет обеспечить устойчивое, динамичное социально-экономическое развитие и процветание Кыргызстана, и главное, какова будет его роль во всех грядущих изменениях?

В этих условиях глобализации, интернационализации, бурного развития современных информационно-коммуникационных технологий будущее нашего государства во многом будет зависеть не только от голого патриотизма молодежи, но более того от уровня вовлеченности молодежи в серьезные научные исследования, их багажа знаний, профессиональных навыков и умений, овладения новейшими современными информационно-коммуникационными технологиями. В связи с этим одним из основных целей антикризисного плана правительства на подъем экономики страны должно стать обеспечение опережающего развития национальной науки, ее приоритетных доходоприносящих отраслей.

На наш взгляд нет сомнений в том, что в XXI веке главным компонентом богатства любого цивилизованного государства станет человеческий капитал, воплощенный в современных знаниях в лице носителей высоких технологий и высоких нравственных достоинств.

Поэтому необходимо радикально реформировать организацию науки, кардинально решать по-новому и ее структуру, и организацию, и финансирование согласно с требованиями национальной концепции развития страны. К сожалению, на сегодняшний день из-за недостаточного, остаточного бюджетного финансирования на проведение самих научных исследований остается голый энтузиазм.

Поэтому в ближайшее время нам необходимо в корне изменить финансовый механизм подготовки востребованных молодых научных кадров через государственный заказ, финансируемый за счет средств государственного бюджета. При этом определение тематики научных исследований должно осуществляться не в результате абстрактного мышления, академических рассуждений, конъюнктурных сиюминутных интересов, а исходя из актуальности, новизны, практической значимости, востребованностью конъюнктурой рынка по конкретным научным направлениям. Только в таком случае мы сможем в научный мир привлечь поистине одаренную, талантливую молодежь, чьи идеи, разработки не будут теоретическими пустоцветами, декларативными, декоративными идеями, пылиться под сукном, а будут приносить реальную выгоду национальной экономике, обеспечивая при этом молодым ученым социальный престиж, заслуженный карьерный рост.

Жизнь сама требует, чтобы номинальное существование науки уступило место созидательной, творческой деятельности каждого молодого научного работника.

Безусловно, это требует смелости и твердости в своей реализации, но результаты такой действенной реформы значительно повысят престиж национальной науки и научной элиты на мировом уровне. Все это может послужить реальной платформой для привлечения инвестиций в науку. Многие экономические развитые страны, с большим желанием идут на такой шаг по простой причине - финансирование «мозгов», ноу-хау на постсоветском пространстве в несколько раз дешевле, чем на западе, а уж энтузиазма нам не занимать.

Успешная реализация национальной Концепции развития страны объективно требует кардинального обновления, повышения качества знаний, повышения конкурентоспособности обучающейся молодежи с более полным использованием

возможностей инновационных, информационно-коммуникационных научно-образовательных технологий. Актуальность этой проблемы как неоднократно подчеркивалось нашим Президентом Отунбаевой Р.И. объективно обусловлено необходимостью высоких темпов обновления национальной науки, экономики, практически всех сторон общества, разработкой и внедрением современных технологий, производства технических и программных средств, вычислительных систем и коммуникационных устройств. Современное обучение нужно проводить с учетом перспективы на 15-20 лет вперед. А это значит, что государственные образовательные стандарты, учебные планы, рабочие программы, методики должны учитывать весь этот динамический процесс, включая прогнозирование развития на будущее.

Более того, на наш взгляд Правительству Кыргызской республики необходимо в ближайшее время разработать и принять национальную целевую программу информатизации всего общества. Поэтому весь комплекс научно-исследовательских, организационно-технических усилий по информатизации общества должны базироваться на ряде новейших достижений науки, которые имеют самый свежий срез перспективных направлений в области информационных технологий. Среди них следует включать и материалы, учитывающие достижения в области нанотехнологии.

Таким образом, мы стоим на пороге коренных фундаментальных изменений всей науки, что требует основательного профессионального обучения в первую очередь именно сегодняшнюю молодежь Кыргызстана. Другого пути нет. Весь мир ныне движется в этом направлении, ибо экономика всех развитых государств основывается на новейших инновационных знаниях определяющих научно-технический прогресс.

И от того насколько мы будем готовы к современным вызовам в плане качественных знаний, науки будет зависеть наше будущее: будем ли мы в строю цивилизованных стран, народов или же будем жить иллюзиями, пустыми мечтаниями, постоянно находясь на обочине мировой цивилизации зависит от молодого поколения!

Литература:

1. Отунбаева Р.И. Траектория стабилизации.-Бишкек,2010.
2. Антикризисный план правительства Кыргызской Республики, Бишкек,2010.
3. Ehrman L. M. Exploiting target amplitude information to improve multi-target tracking / L. M. Ehrman, W. D. Blair // SPIE Proc. on Signal and Data Processing of Small Targets. – 2006. – Vol. 6236. – P. 440–452.
4. Defense and Environmental Objectives for the Russian American Observational Satellites (RAMOS) Program / T. Humpherys, V. Prival'sky, V. Sinel'shchikov, V. Abramov, V. Misnik, A. T. Stair, I. Schiller // Proc. of the 18th Annual AIAA/USU Conference on Small Satellites. – Logan, 2004. – P. 1 – 11.