

21 вопрос к науке 21го века

Современная наука пытается следовать традиции объединения и синтеза, сформулированной нашими древними мудрецами. Тот прогресс, который она достигла, является исключительным и достойным похвалы, но его не достаточно. Есть много аспектов в природе, о которых мы не осведомлены. Многие важные проблемы жизни всё ещё не решены. Все они должны стать вызовами в настоящее время. Есть 21 вопрос 21го столетия. Наука должна найти ответы на эти вопросы очень скоро. Чтобы достичь этого, ей нужно идти к истокам этих проблем. Для этого, наука и ученые должны пересечь границы материи. Они должны отбросить предвзятость и расширить горизонты поиска. Их должна вдохновлять эта мантра мудрецов из Риг Веды - “Aa no bhadrah kratavo yantu vishwatoadabdhaso apareetas udbhidadah” - “Пусть благоприятные исследования, которые не могут быть запрещены, которые поднимут нас, приходят к нам со всех четырёх сторон.

В этом контексте, если мы говорим о нашей собственной стране, имеется недостаток действительно фундаментальных научных исследований. Если мы говорим о том же в глобальном контексте, есть хорошее количество научных исследований, но они неинтегрированы с благосклонностью. Это хорошо, что мы совершаем похвальный прогресс на поле исследования космоса.

Доказательства этому появляются снова и снова в форме достижений Индийской организации исследований космоса. Но остаётся вопрос где мы находимся в других аспектах научного исследования. Ответ, определённо, не там где мы должны были бы быть, потому что даже небольшие страны впереди нас в этой области.

Даже после 67 лет независимости, мы попросту имитируем Запад в плане технологий. Что должно было бы случиться, так это то, что рамки исследований должны были формироваться, учитывая наши культурное наследие, древние знания, пришедшие от мудрецов и наши национальные потребности. Этого не случилось до сих пор. Вместо этого, выпускники Индийского Технологического Института выбирают присоединиться к международным корпорациям, которые предлагают привлекательные зарплатные пакеты, в то время как они должны

были бы стремиться к карьере в исследовательской области. Даже те, кто имеет способности к исследованиям выбирают уехать за границу.

Что может быть более неблагоприятным, чем то, что лучшие таланты этой страны предлагают свои услуги другим странам? Это не значит, что эти люди не любят свою страну или общество. Это страна не смогла предложить правильную атмосферу для их исследований здесь. Что должно произойти, так это что высоко образованные люди нашей страны должны определить Индию 21го века и дать ей полностью новое измерение и решить вопросы беспокоящие это столетие. Но этого не происходит. Мы забыли великого учёного доктора Хар Гобинд Кхорана, который дал новое направление миру на поле генетики. Мы не смогли обеспечить необходимую научную атмосферу такому великому таланту. Есть много таки примеров, где достойный подражания талант из нашей страны выставлял свои способности всему миру. После того как эти люди становятся известными, мы гордимся, что они индийцы по происхождению. Но правда в том, что мы провалились в предоставлении возможностей для научных исследований здесь.

Вопрос не о нашей или другой стране. Фундаментальная проблема с наукой и учеными. Вопрос о 21 вопросе 21го столетия, на который ученые должны найти решение. Крайне необходимо приложить усилия, чтобы решить не решённые вопросы существования, появившиеся на этой земле мудрецов. Однако вопросы не принадлежат одной стране или какой-либо конкретной географической территории. Всё научное сообщество нашей нации и всего мира должно коллективно искать ответы на эти загадки и насытить любопытство человеческого мозга.