

Мусульманки в науке

Category: Kitapcy, Ylym we tehnologiya

написано kitapcy | 26 января, 2025

Мусульманки в науке МУСУЛЬМАНКИ В НАУКЕ



Ислам предписывает каждому верующему, будь то мужчина или женщина, искать знаний и постигать Божественную истину, изучая окружающий мир. Пророк Мухаммад (да благословит его Аллах и приветствует) советовал своим последователям искать знаний повсюду. Следуя этому напутствию, мусульманки уверенно продолжают осваивать сферу науки, и среди выпускников высших учебных заведений в некоторых из стран исламского мира, по

данным ЮНЕСКО, их уже больше, чем мужчин.

Между тем, проявление мусульманского стремления к знаниям всегда приветствовалось в подлинно исламском обществе. Шариат не устанавливает разницы между мужчиной и женщиной в этой области. Пророк (да благословит его Аллах и приветствует) говорил: «Стремление к знаниям – это обязанность каждого мусульманина (как мужчины, так и женщины)» (Бухари).

В этой связи на Международном конгрессе «Ученые-мусульманки за лучшее будущее» в 2000 в Марокко было подчеркнуто, что «...целостное следование принципам Ислама и совершенствование знаний в области науки может быть достигнуто независимо от пола».

Поэтому ученые-мусульманки сегодня становятся лидерами в своей области знания, завоевывают награды, получают патенты и вносят большой вклад в познание мира человеком. Пока этих женщин не замечают, но рано или поздно они сами широко заявят о себе.

Уже сегодня даже Соединенные Штаты отстают от шести мусульманских стран по проценту женщин, защитивших дипломы по научным специальностям. Среди них – Бахрейн, Бруней, Кыргызстан, Ливан, Катар и Турция. Марокко же опережает США по проценту женщин среди выпускников-инженеров.

Ниже приводятся данные, показывающие процент женщин среди выпускников высших учебных заведений, готовящих ученых и инженеров (по состоянию на 2002/2003 год). Они взяты из доклада Института статистики ЮНЕСКО.

Доля женщин среди выпускников-ученых (в процентах):

Бахрейн 74

Бангладеш 24

Бруней 49

Киргизстан 64

Ливан 47

Катар 71

Турция 44

Для сравнения:

США 43

Япония 25

Доля женщин среди выпускников-инженеров (в процентах)

Эритрея 4

Марокко 25

Для сравнения:

США 19

Япония 13

Одна из ученых-мусульманок Рехаб Иман, имеющая степень бакалавра в области архитектурного инжиниринга, а также степень магистра в области Шариата, утверждает, что именно исламские ценности дали ей побудительный мотив к достижениям в научной сфере. Причем те мужчины-мусульмане, которые находились рядом с Рехаб, не только не отговаривали ее от обучения, но и поощряли в стремлении к знаниям. «Моими лекторами были мужчины, моими помощниками были мужчины, моими спонсорами были мужчины. Все они верили в мой талант», – рассказывает Рехаб.

Если же мы обратимся к истории, то обнаружим, что мусульманки получили доступ к занятиям наукой гораздо раньше, чем женщины на Западе. Поэтому неудивительно, что в ряде стран их процент среди выпускников учебных заведений столь высок.

Однако, к сожалению, надо признать, что женщины в мусульманских странах сегодня все еще часто сталкиваются со сложностями на пути к образованию, которые, впрочем, не отличаются от тех препятствий, которые стоят перед представителями и представительницами других конфессий. В первую очередь, это бедность, политическая нестабильность, авторитаризм и зависимость от иностранных держав.

Но, несмотря ни на что, сегодня в Тунисе – стране, 98% населения которой – мусульмане, – число женщин среди учащихся высших учебных заведений на 5% превышает число мужчин. В Малайзии женщины составляют 55% учащихся ВУЗов, в Ливане – 54%, в Иордании и Ливии – 51%. Бахрейн намного перегнал США по доле женщин среди лиц, получающих высшее образование.

Благодаря развитию образования, многие мусульманки смогли стать известными учеными. Вот некоторые из них:

Профессор Самира Ибрахим Ислам

Профессор Ислам была признана ЮНЕСКО Ученым года в 2000 году. Она внесла весомый вклад в развитие наркологии. Эта женщина занимает несколько ведущих академических постов у себя на родине – Саудовской Аравии, а также работает во Всемирной организации здравоохранения.

Профессор Ислам сыграла ключевую роль в построении инфраструктуры Саудовской академии наук. Начиная с 70-х годов она поддерживает соотечественниц, желающих получить высшее образование.

Самира Шах

Недавно во время Международной конференции по машинному обучению в Канаде Самира Шах представила новый алгоритм обучения при помощи компьютера, разработанный ею в научно-исследовательском институте Дели. В настоящее время она защищает докторскую диссертацию, а ее проект – «Глобальный оптимизатор» – ожидает получения патента.

Профессор доктор Бина Шахин Сиддики

Доктор Сиддики внесла существенный вклад в медицину и сельское хозяйство, изучая местные растительные материалы. Она получила несколько патентов за разработку антиканцерогенных пестицидов и написала более 250 научных статей. Бина Шахин Сиддики защитила кандидатскую и докторскую степени в Университете Карачи (Пакистан). Она также получила несколько престижных международных наград.

История также свидетельствует о том, что на протяжении всего существования исламского общества женщины вносили свой вклад в сокровищницу его знаний. Мусульманки лечили больных одного с ними пола, как это предписано Шариатом, наряду со своими коллегами-мужчинами на протяжении столетий. Более того, они писали научные труды в области медицины.

Известна также создательница астрономической лаборатории «Иджлия» и другие женщины-ученые, которые были почетными лицами в своих странах. Иши Нили, например, прославилась достижениями в области фармакологии. Среди мусульманок были и

знаменитые поэтессы и писательницы: 'Улая бинт аль-Махди, Аиша бинт Ахмад Кадим, Валлада бинт Халифа, врачи: Зайнаб, офтальмолог, и Умул Хасан бинт Абу Джафар. Более того, даже такие величайшие ученые Ислама, как Имам Шафи'и, аль-Бухари, Ибн Халкан и Ибн Хаббан приобретали некоторые знания у женщин.

Корей ХАББАС. Үлым we tehnologiya