

Название страны	Таджикистан
Население	Общая численность населения (на 2003г) приблизительно 6.25 миллионов. Этнические группы: Таджики 67%, Узбеки 23%, Русские 3.5%, дугие 6.5%.
Общая площадь	143 000 km ²
Столица	Душанбе
Система правления государством	Президентская
Глава правительства	Президент
Глава науки	Мамадшо Илолов – Президент Таджикской Академии наук
Парламент	Парламент (Верховный Законодательный Орган, или Маджлиси Оли) состоит из представителей законодательного органа (нижняя палата), или Маджлиси Намояндагон (63 мест: члены избираются народным голосованием сроком на 5 лет) и Национальный законодательный орган (высшая палата), или Маджлиси Мили (33 мест: 25 членов избираются местными депутатами, 8 назначаются президентом страны: все избираются сроком на 5 лет). Исполнительная сила остается за Советом Министров назначаемая президентом и одобряемая парламентом.
Административная структура	Президент Республики является главой государства, избирается народным голосованием сроком на 7 лет, имеет полномочия: инициировать процесс внесения дополнений в конституцию, назначать и распускать правительство, распускать парламент, призывать референдум по собственному усмотрению, и назначать глав регионов и городов. Последние выборы проходили 6 Ноября 2006 года.
География	Таджикистан расположен между Киргизстаном и Узбекистаном на Севере и Западе, с Афганистаном на Юге, и Китаем на Востоке, общей площадью 143,100 км ² . Свыше 90% территории Таджикистана составляют горы, и около 50% территорий находятся на высоте более 3,000 метров, включая части Кунлун, Гималай, Тянь-Шянь и Памирский Хребет. Землетрясения различных степеней являются частым явлением. Цепь массивных гор прорезают сотни каньонов и ущелье, внизу которых течет река. Иногда имеет место наводнение во время ежегодного весеннего потепления. Климат Таджикистан в зависимости от высоты различный. Лето жаркое и сухое.

Структура науки и исследования

Систематическая научно-исследовательская работа в Таджикистане началась в конце 1920^x и начала 1930^x годах русскими учеными в форме проведения крупных комплексных экспедиций, в задачу которых входило и создание стационарных исследовательских центров, а также подготовка научных кадров. Экспедиции, в состав которых входили географы, геологи, ботаники, зоологи, геодезисты, экономисты, ученые других специальностей, собрали колоссальный первичный материал,

послуживший впоследствии основой систематического и целенаправленного научного поиска. Была проведена большая работа по изучению флоры и фауны Таджикистана, выявлению его гидроэнергетических, минеральных и топливных ресурсов, намечены перспективы освоения новых земельных угодий и промышленного развития республики на основе использования ее недр.

В настоящее время Академия наук Республики Таджикистан (АН РТ) в своем составе имеет 19 исследовательских институтов, включая Памирский филиал АН РТ, который состоит из 2 институтов, Худжандский Научный Центр и другие научные учреждения, проводящие исследовательские работы в естественных, технических, медицинских и социальных областях.

Научные учреждения Академии наук Республики Таджикистан разделены на три отделения: а) Отделение физико-математических, химических и геологических наук; б) Отделение биологических и медицинских наук и в) Отделение гуманитарных наук.

В состав отделения физико-математических, химических и геологических наук входят следующие исследовательские институты: Институт Математики, Физико-Технический Институт имени Умарова, Институт Астрофизики, Институт Химии имени Никитина, Институт Геологии, Институт Устойчивого Сейсмического Строительства и Сейсмологии, Отдел Материальных Изучений а также Агентство по Ядерной и Радиационной Безопасности.

В состав отделения биологических и медицинских наук входят следующие институты: Институт Ботаники имени Е.Н. Павловского, Институт Зоологии и Паразитологии, Институт Физиологии Растений и Генетики, Инстиут Гастроэнтерологии, Памирский Биологический Институт имени Х.Ю.Юсуфбекова.

В состав отделения гуманитарных наук входят следующие институты: Институт Языка и Литературы имени А. Рудаки, Институт Восточного Изучения и Письменного Наследия, Институт истории, археологии и этнографии, Институт Философии и Права, Институт Демографии, Институт Экономики, Институт Гуманитарных наук.

Следующие учреждения функционируют при Президиуме Академии наук: Совет Координации научно-исследовательских работ; Комитет Терминологии; отдел по подготовке научных сотрудников; Издательство “Дониш”, Центральная научная библиотека имени Индиры Ганди.

Академик АН РТ Мамадшо Илолов был избран президентом Академии наук Республики Таджикистан в 2005 году.

Политика исследований

Фактом огромного значения является то, что Таджикистан стал независимым государством. За этим последовали коренные преобразования в социально-экономической и духовной жизни страны. Планирование и организация науки осуществляется в соответствии с этими изменениями, не утратив огромного научного наследия и традиций выдающихся предшественников и учителей. Стратегия дальнейшего развития республики и реализация его научно-технического и промышленного потенциала требует всестороннее возрастание роли фундаментальных наук в этом процессе.

Большинство разработок нашли свое практическое применение во многих областях национальной экономики, таких как сельское хозяйство, строительство, металлургия, химическая промышленность, ЭВМ, геология, услуги общественного здравоохранения. Внедрение этих разработок позволяют получить новые материалы, лекарственные препараты, решить проблемы сейсмической безопасности промышленных объектов и дамб, а также увеличить продуктивность сельскохозяйственных культур.

За последние годы научные учреждения Академии наук получили более 150 сертификатов авторских прав и патентов Республики Таджикистан и Российской Федерации за свои изобретения.

Международное сотрудничество в исследовании, науке, технологии

Академия наук Республики Таджикистан поддерживает широкие международные связи с научными центрами ближнего и дальнего зарубежья. Согласно решению Совета Глав Правительств СНГ и с целью дальнейшего расширения процесса интеграции в области науки, Академия наук Республики Таджикистан принимает очень активное участие в разработке и реализации Конвенций и Соглашений в рамках Комитета по Межгосударственной Интеграции.

Международные связи расширяются на базе межгосударственных соглашений или прямых контрактов между Академией наук Республики Таджикистан и исследовательскими центрами зарубежных стран. Ученые АН РТ начали активно участвовать в совместных 6 и 7 рамочных программах Европейского Союза, а также МНТЦ, НАТО, ПРООН, ОБСЕ, и других. Несколько проектов уже профинансированы со стороны МНТЦ, НАТО, МАГАТЭ, ОБСЕ, ПРООН, 6 и 7 Рамочных программ Европейского Союза, офисом ТАСИС, и других программ в Таджикистане. АН РТ установил очень хорошие условия для дальнейшего сотрудничества.

Научный потенциал АН РТ достаточно велик. АН имеет огромный опыт и должен приложить усилия и намного повлиять на развитие науки, культуры, образования и экономики Республики Таджикистан.

Источник: InExCB-KZ (FP7-NCP)