

медицине, физике и истории. Характерной чертой Бируни была страсть к объективному знанию. Чтобы достичь этой цели, он еще в юности начал учить языки и добился того, что стал свободно читать на санскрите, греческом, древнееврейском и сирийском, не говоря уже об арабском и персидском, на которых он

211

говорил и писал. Бируни любил арабскую поэзию и сам писал стихи.

Как отмечает Эдвард Кеннеди, один из выдающихся современных исследователей арабского Средневековья, Бируни, будучи столь образованным человеком, мог чрезвычайно эффективно использовать все документы, которые попадали в круг его зрения, будь то научные трактаты или исторические описания. Все его труды пронизывает сильное чувство историзма, которое делает их первоисточниками для изучения трудов его предшественников и современников.

Наиболее знаменитые книги аль-Бируни: «ал-Асар ал-Баккия» («Памятники минувших поколений»), «ал-Та-фим» («Начала астрологии»), «ал-Ка-нун ал-Масуди» («Канон Масуда»), главный труд по астрономии, посвященный Масуду, султану Газны, «Та-рих ал-Хинд» («История Индии») и «Китаб ас-Сайдадах», трактат о лекарствах (наркотиках, используемых в медицине). В возрасте 63 лет Бируни составил библиографию трудов знаменитого врача Мухаммада ибн Захарии ар-Рази, к которой он приложил список своих собственных работ. В этом (неполном) списке содержалось 113 сочинений, различающихся и по темам и по объему. Самым большим из всех является его трактат об Индии (700 листов, причем лист рукописи приблизительно эквивалентен печатной странице). По самой грубой оценке общий объем написанных им работ приближается к 13000 страниц. В своих работах по астрономии Бируни одобрительно обсуждает теории вращения Земли вокруг своей оси и приводит достаточно точные вычисления долготы и