

его сын Мавдуд. Во время девятилетнего правления Мавдуда Бируни написал трактат «Дастур» и «О драгоценных камнях». О дальнейших обстоятельствах его жизни ничего не известно, за исключением того, что в «Фармакологии» он упоминает, что стал плохо видеть и слышать, но продолжает упорно трудиться. Оказалось, что Бируни пережил Мавдуда, и чудесным образом предсказание, которое он видел во сне, сбылось.

Бируни всегда стремился в своих исследованиях опираться на собственные эксперименты. Он добился боль-

шой изощренности в конструировании инструментов и в точности наблюдений. Чтобы избежать возможных ошибок, он всегда предпочитал использовать такие методы наблюдения, которые напрямую давали требуемый результат, а не методы, в которых результат получался в конце длинных вычислений. Современники называли его Мастером (ал-Устад). На Западе он был практически неизвестен, хотя иногда в среде французских схоластов упоминали о некоем мэтре Алибороне, зато в арабском мире он всегда неизменно пользовался славой и уважением.

## **БОЛЕСЛАВ I ХРАБРЫЙ**

### **(966/67-1025) Первый польский король**

Этот первый польский король был сыном первого исторически достоверного правителя Польши князя *Мешко I*. В детстве вырванный из-под родного крова он рос в центре латинской Европы — при дворе императора Римской империи (впоследствии *Священной Римской империи*) Отгона II (см. с. 2-218): в соответствии с обычаями эпохи *Мешко I* в 973 г. отправил сына в Рим как поруку своей союзнической верности. Здесь королевич из далекой европейской окраины имел возможность общаться с крупнейшими представителями западной аристократии и духовенства. Здесь он вошел в мир современной высокой культуры и освоил основы современного искусства поли-