

поскольку в «Памятниках минувших поколений», составленных около 1000г., Бируни упоминает о своей встрече с правителем Гиляна Ибн Рустамом. Как бы то ни было, в 997 г. Бируни возвратился в Кят, ибо именно там 24 мая этого самого года он наблюдал лунное затмение, договорившись предварительно с другим знаменитым арабским астрономом Абу-л-Вафой, что тот одновременно будет наблюдать это явление в Багдаде. Разница во времени затмения давала возможность подсчитать разницу в долготе между двумя пунктами.

Бируни _____

«После того как в течение нескольких лет я отсутствовал,— писал он позднее,— Господин Времени позволил мне вернуться домой, [а до того] я был вынужден заниматься мирскими делами, что вызывало зависть глупцов и сожаление мудрых».

Между тем борьба за власть в Средней Азии набирала силу. Государство Саманидов, просуществовав столетие, распалось в 999 г. под ударами кочевников-тюрков: Мавераннахр занимает племя потомков Каракхана, а Хорасан и прилегающие к нему области Афганистана объединяются в султанат со столицей в Газне (в центре южного Афганистана) — образуется государство газневидов. Это государство не просуществовало и пятидесяти лет, но в пору своего расцвета при султানে Махмуде (который был ровесником Бируни) достигло внушительных размеров: на юго-востоке его границы доходили до Дели и устья Инда. Махмуд покровительствовал ученым и поэтам, отметим, что при его дворе жили и Бируни, и Авиценна, и *Фирдоуси*.

Говоря о «мирских делах, вызывающих зависть глупцов», Бируни, скорее всего, имел в виду свою способность добиваться покровительства сильных мира сего, к чему ему приходилось впоследствии прибегать снова и снова. Существуют веские основания предположить, что вскоре после своего