

Константинопольский врач Григорий Хиониад (сер. XIII в.—ок. 1330 г.) прибыл в Трапезунд ранее 1295 г. и добился от императора Иоанна II большой денежной субсидии для поездки в Персию, где при ильханах успешно развивалась астрономия, были основаны обсерватории в Мараге (1259 г.) и при Газан-хане (1295—1304) — в Тавризе. Пробыв несколько лет в Иране между 1295 и 1301 гг., Хиониад изучал персидский и арабский языки, достижения восточной астрономии. В Трапезунд он привез большое число книг по астрономии, которые затем перевел на греческий язык и снабдил комментариями как письменными, так и устными,ставляя учеников. Используя восточные астрономические сочинения — зиджи, Хиониад составил астрономические таблицы, а позднее, вероятно уже в Константинополе, перевел и прокомментировал сочинение известного персидского астронома, которого он называл своим учителем, Шамс ад-дина ал-Бухари (1254—ок. 1339). Достоверно известно, что Хиониад жил в Трапезунде в сентябре 1301 — апреле 1302 г.; предполагают, что он возвращался на Понт и в 1297—1299 гг.⁴³ Во всяком случае, преподавательские и деятельность Хионида оставили там свой след. Часть его библиотеки досталась ученикам, один из них был Константин Лукит, с которым Хиониад всю жизнь поддерживал активную переписку. Около 1305 г. Хиониад был рукоположен в сан епископа в Тавризе. Константинопольский патриархат был озабочен судьбой православного населения в Иране после принятия в 1304 г. ильханами ислама и решил послать в Тавриз хорошо знавшего местные условия человека. Путь Хиониада вновь лежал через Трапезунд, где он был любезно принят императором и куда он возвратился примерно через 10 лет уже в преклонном возрасте, покинув свою кафедру и исполнив миссию, учитывающую одновременно интересы и Византии, и Трапезундской империи⁴⁴.

В изучении и преподавании астрономии Хиониад опирался как на восточную традицию, так и на труды Птолемея. Существенно обогатив византийскую астрономию в целом⁴⁵ и создав школы в Константинополе и Трапезунде, Хиониад отличался разносторонностью интересов. Его перу принадлежит небольшой сборник о противоядиях, комментарии к творениям Иоанна Дамаскина, стихи. В Константинополе на него легло подозрение в чернокнижии, симпатии к мусульманской науке. Доказывая свою ортодоксальность, Хиониад вынужден был между 1302 и 1308 гг., вероятно перед последней поездкой в Тавриз в качестве епископа, собственноручно написать исповедание веры⁴⁶.

Школа, созданная Хиониадом в Трапезунде, продолжала существовать и позднее. Византийский географ, врач и астроном Георгий Хрисококк писал в 1346 г., что его учителем в Трапезунде в 20—40-е годы XIV в. был трапезундский клирик Мануил, который вел занятия по персидским книгам и руководствам, привезенным Хиониадом. Основой обучения было тщательное комментирование и объяснение прочитанного⁴⁷. Продолжалось и составление астрономических таблиц⁴⁸. Занятия в Трапезунде вела целая группа ученых. Иосиф Лазаропул сообщает, что Алексей II осыпал богатствами и почестями многих риториков и философов, врачей и астрономов (*П.-К.* Сб. ист. С. 61—62). Примечательно, что астрономией занимались люди, практиковавшие врачевание и ради врачевания; такими были в конечном счете и Хиониад, и Ливадин, и Хрисококк.

⁴³ В сентябре 1301 г. Хиониад отправил из Трапезунда письмо Константину Лукиту, находившемуся вместе с императором у стен Керасунта, а в апреле 1302 г. он составил по просьбе Алексея II акафист на рождество св. Евгения. См.: Παπαδόπουλος Γ. Γρηγορίου Χιονιάδου τοῦ ἀστρονόμου ἐπιστολαί // Ἐπιστημονικὴ, Ἐπετηρί, ἔς τῆς Φιλοσοφικῆς ἔς Σχολῆς ἔς Ἐπιστημίου Θεσσαλονικῆς, 1927. Τ. 1. Σ. 195—196; *П.-К.* Сб. ист. С. 65—66; *Westerink L. G.* La profession de foi de Grégoire Chioniates // *REB.* 1980. Т. 38. Р. 238.

⁴⁴ Παπαδόπουλος Γ. *Op. cit.* Σ. 174—175; *Idem.* Une lettre de Grégoire Chioniates, évêque de Tabriz // *Mélanges Ch. Diehl.* P., 1930. Т. I. P. 257—262; Οἰ, ἰκονομίδης Ν. Σημείωμα περὶ τοῦ ἐπιστολῶν Γρηγορίου τοῦ Χιονιάδου // *ΑΠ.* 1955. Τ. 20. Σ. 42—44; *Westerink L. G.* *Op. cit.* P. 239—240.

⁴⁵ *The Astronomical Works of Gregory Chioniates / Ed. D. Pingree.* Amsterdam. Т. I, pt 1—2. 1985—1986. Ср.: *Tihon A.* *L'Astronomie byzantine (du V^e au XV^e siècle)* // *Byz.* 1981. Т. 51/2. P. 616—617.

⁴⁶ *Westerink L. G.* *Op. cit.* P. 233—245.

⁴⁷ *Usener H.* *Kleine Schriften.* Leipzig; Berlin, 1914. Bd. 3. S. 356—357; *Hunger H.* *Die hochsprachliche profane Literatur der Byzantiner.* München, 1978. Bd. 2. S. 252.

⁴⁸ *Tihon A.* Les tables astronomiques persanes à Constantinople dans la première moitié du XIV^e siècle // *Byz.* 1987. Т. 57/2. P. 478.