

тиктор⁶². Феофилакт Симокатта в своем «Диалоге философии с историей» буквально пропел гимн в честь человеческой мудрости. Для него разум — лучший помощник человека, который помог ему создать науки, ремесла и искусства. «Но самое важное, что создано разумом, — это история: слуху дарует она разнообразные наслаждения, для души она — лучшая школа и воспитание»⁶³.

Приведенные примеры показывают, как высоко оценивали современники роль науки и культуры в жизни ранневизантийского общества. И действительно, в ранний период своей истории, да и в последующие столетия, Византийская империя — эта прямая наследница греко-римского мира и эллинистического Востока — оставалась центром своеобразной и поистине блестящей культуры. Более того, вплоть до XIII в. Византия по уровню развития образованности, по напряженности духовной жизни и богатому разнообразию материальной культуры, бесспорно, стояла впереди всех стран средневековой Европы. И немалую роль в этом сыграло сохранение в Византийской империи городов — центров не только ремесла и торговли, но и культуры и образованности.

Развитие в Византии науки и культуры стимулировалось реальными жизненными потребностями империи в целом и крупных городских центров в частности. Наука занимала почетное место в культурной жизни общества. В математике и астрономии наряду с комментированием древних авторов не затухало научное творчество, питаемое потребностями практики — строительного дела, ирригации, мореплавания. Занятия философией и математикой были неразрывно связаны между собой, поэтому немудрено, что крупнейшие философы-неоплатоники той эпохи внесли свой вклад в развитие математической науки. Так, знаменитый неоплатоник Прокл (V в.) изучал и комментировал математические трактаты древних авторов, внося много нового в их истолкование. Феон Александриец и его прославленная дочь Ипатия, женщина исключительных дарований и трагической судьбы, были выдающимися математиками, создавшими ценные комментарии к математическим трудам древних авторов. Математик Домний (V в.) написал трактат по арифметике. Особенно большое практическое значение имело усовершенствование астролябии Синесием Киренским. Трактаты по астрологии создали философ Иоанн Филопон (конец VI в.) и Стефан Александрийский (начало VII в.). Византийскими математиками и механиками были Анфимий из Тралл и Исидор Милетский — создатели такого шедевра строительного дела и архитектуры, как храм св. Софии в Константинополе.

Античные традиции еще господствуют во всех естественных науках, где сохраняются высокий уровень научного познания мира, классическая образованность⁶⁴. Особое внимание в Византии уделялось тем отраслям знаний, которые были связаны с практикой, прежде всего с медициной, сельским хозяйством, ремеслом, военным и строительным делом. В Византии той эпохи была проведена огромная работа не только по усвоению всех научных достижений поздней античности, но и по систематизации и комментированию трудов древних авторов. Работа по разысканию, переписке и экзегезе памятников древности способствовала их сохранению и передаче достижений античности будущим поколениям. Однако вклад византийских ученых того времени в развитие научной мысли не ограничивался только этим. В ранней Византии происходил процесс постепен-

⁶² *Menandr.* Excerpt. de sent., fr. 39.

⁶³ *Theoph. Simoc.* Hist., praef., 3—6; *Удальцова З. В.* К вопросу о мировоззрении византийского историка VII в. Феофилакты Симокатты. — ЗРВИ, 1968, XI, с. 29—45; *Она же.* Идеино-политическая борьба..., с. 275—294 (там же — литература о Симокатте); *Tinnefeld F. H.* Kategorien der Kaiserkritik in der byzantinischen Historiographie von Procop bis Niketas Choniates. München, 1971; *Cameron A.* et al. Christianity and Tradition in the Historiography of the Later Roman Empire. — Classical Quarterly, 1964, 14.

⁶⁴ *Haussig H.-W.* Byzantine Civilization. L., 1971, p. 115—121.