



АРИСТАРХ САМОССКИЙ

Авторы: А. В. Лебедев

АРИСТАРХ САМОССКИЙ (Ἀρίσταρχος ὁ Σάμιος) (ок. 320 или 310 до н. э., Самос, Греция – ок. 250 или 230 до н. э., Александрия, Египет), др.-греч. астроном и математик. Ученик [Стратона](#) из Лампсака. В утраченном сочинении, о котором сообщает Архимед («Исчисление песчинок», 4–5), А. С. впервые выдвинул гелиоцентрич. гипотезу о том, что «звёзды и Солнце остаются неподвижными и что Земля вращается вокруг Солнца по окружности, причём Солнце находится в центре её орбиты»; согласно Плутарху («О лице на Луне», 6), А. С. также признавал вращение Земли вокруг своей оси. В единственном сохранившемся трактате «О размерах Солнца и Луны и о расстояниях до них», где А. С. предложил геометрич. метод оценки относит. расстояний до Солнца и Луны, он исходит из традиц. геоцентрич. системы.

Литература

Лит.: Noack B. Aristarch von Samos. Wiesbaden, 1992; Heath T. Aristarchus of Samos, the ancient Copernicus. Mineola, 2004.