

Драги читатели,

На 14 март 2018 г. (в деня на числото „ПИ“), на 76-годишна възраст почина световно известният английски астрофизик Стивън Хокинг, автор на книги и статии за най-новите открития и идеи за Вселената и нейното зараждане, включително и на популярната „Кратка история на времето“ (1988 г.), която му спечели международна известност. Децата му Люси, Робърт и Тим споделиха: “Дълбоко сме опечалени от кончината на нашия любим баща. Той беше велик учен и изключителен човек, чиито трудове ще останат живи години напред.”

Стивън Хокинг е роден на 8 януари 1942 г. в Оксфорд. През 1959 г. е приет в Оксфордския университет, където записва физика, въпреки желанието на баща му да следва медицина. През 1963 г., докато учи магистратура в Кеймбридж, е диагностициран с АЛС (Амиотрофична латерална склероза). През март 1966 г. получава своята докторска степен по приложна математика и теоретична физика. Хокинг е един от най-младите членове на Английското кралско общество (1971 г.), Командор е на ордена на Британската империя (1982 г.) и на други британски кралски отличия и награди. Въпреки че е бил атеист, той е член на Папската академия на науките, която е под пряката защита на папата. До 2009 г. е бил Лукасов професор по математика на Кеймбриджския университет (пост, заеман някога от Исаак Нютон). Занимавал се е основно с космология и квантова механика. През 1971 г. заедно със сър Роджър Пенроуз дават математическо доказателство, подкрепящо теорията на Големия взрив. Двамата показват, че ако теорията на относителността е вярна, то тогава трябва да съществува една сингулярна точка във Вселената. Хокинг предполага, че веднага след Големия взрив са се образували първични черни дупки, които са се изпарили почти моментално. Известен е и като популяризатор на науката. В съавторство с дъщеря си Люси Хокинг пише три детски романа: „Тайният ключ на Джордж за Вселената“ и две нейни продължения. Целта на автора е приключенията на Джордж да бъдат представени по достъпен и забавен начин за младите читатели, които да надникнат в тайните на физиката, времето и Вселената.

Въпреки тежкото си заболяване Хокинг не спира активната си научноизследователска дейност. Като дете се е занимавал с конна езда, като ученик в Оксфорд е бил рулеви в отбора по академично гребане. Първите симптоми на болестта му се появяват след влизането му в Кеймбридж. Окончателната диагноза му е поставена на 21-годишна възраст, малко преди първата му женитба. Лекарите му казват, че едва ли ще живее повече от 1 – 2 години. Въпреки това, той не се отказва да се бори с болестта. Хокинг е сред най-дълго живелите с това заболяване познати на медицината. От 1985 г. използва специален апарат, за да говори. Компютърът, инсталиран в инвалидната му количка, позволява освен да говори, да пише статии, други текстове, да ползва Интернет и електронна поща. Управлението се извършва чрез движение на единствения мускул, който Хокинг може да контролира – един от лицевите мускули на бузата, под окото. Движенията се разчитат от специален инфрачервен сензор, вграден в очилата му. За въвеждане на текст се използва система за предсказване на думите, но въпреки това целият процес е изключително труден и бавен.



Стивън Хокинг с бившия президент на САЩ Барак Обама и първата си съпруга

Д-р М. Плюс