Наша Газета
nashagazeta.ch

Опубликовано на Швейцария: новости на русском языке (https://nashagazeta.ch)

Стивен Хокинг стремился понять нашу Вселенную | Stephen Hawking voulait comprendre notre Univers

Auteur: Лейла Бабаева, Женева , 15.03.2018.

Его идеи по-прежнему здесь (tdg.ch)

Вчера утром стало известно, что на 77-м году жизни скончался всемирно известный британский физик-теоретик и популяризатор науки Стивен Хокинг. Уже будучи парализованным, он приезжал в Женеву и выступал с лекциями, которые с большим интересом слушали студенты Женевского университета (UNIGE).

|
Hier matin s’est éteint le célèbre physicien théoricien britannique Stephen Hawking à l'âge de 76 ans. Plus d’une fois, il était en visite sur les bords du Léman où il donnait des

conférences pour des étudiants de l’Université de Genève qui l’écoutaient avec un grand intérêt.
Stephen Hawking voulait comprendre notre Univers

Широкой публике он стал известен своей книгой «Краткая история времени» (англ.: A Brief History of Time), одним из его известных выражений было «Эта вселенная не имела бы большой ценности, если бы в ней не было людей, которых любишь». Однажды он сказал: «Людей завораживает контраст между моими очень ограниченными физическими возможностями и огромной протяженностью вселенной, которую я изучаю». Уже в начале 1960-х годов у молодого исследователя обнаружились признаки бокового амиотрофического склероза, которые впоследствии привели к параличу. Врачи его «обнадежили»: жить осталось совсем недолго. Но ученый выжил – вопреки всем и всему.

Наверное, тот факт, что он не сдался и продолжил работать, несмотря на состояние своего здоровья (с 1974 года ученый не мог самостоятельно есть и вставать с постели), подтверждает предположение, что наука – продукт разума, отстраненного от материальных условий.

Британец был настолько популярен, что стал заметной фигурой и в массовой культуре: вошел в число персонажей ряда мультфильмов, по его биографии был снят фильм, а исполнитель роли Стивена, Эдди Редмэйн, был удостоен премии «Оскар».

Всю жизнь Стивен посвятил исследованиям и педагогике: окончив в 1962-м Оксфордский университет, он с 1965 года преподавал в Кембриджском университете. Немало путешествовал по свету – даже когда был уже прикован к инвалидному креслу. Не раз бывал и на берегах Женевского озера.

15 сентября 2009 года Стивен Хокинг выступил на конференциях по случаю 450-го юбилея основания Женевского университета, рассказав о происхождении Вселенной.

В 2013 году ученый прилетел в Женеву на вручение премии по фундаментальной физике-2013 (Fundamental Physics Prize Foundation) размером в 3 млн долларов, о чем мы писали. Отборочный комитет особо отметил заслуги исследователя в деле открытия хокинговского излучения черных дыр и его глубокий вклад в работы по квантовой гравитации и квантовым аспектам ранней Вселенной. Стивена сопровождала дочь Люси. Космолог произнес такие слова: «Я не могу двигаться и говорю только с помощью компьютера, но мой мозг – свободен».

Не раз ученый был и в СССР, в 1973 году обсуждал особенности черных дыр с исследователями Яковом Зельдовичем и Алексеем Старобинским. В 1981-м побывал в Москве на международном семинаре по квантовой теории гравитации.

Стивен Хокинг говорил, что его научная цель очень проста: понять, почему Вселенная именно такая, как есть, и каким образом существует все, что нас окружает.

Некоторые высказывания ученого не раз вызывали неоднозначную реакцию: стремясь постичь своим свободным разумом Вселенную, Хокинг неизбежно задумывался над тем, что явилось первопричиной столь совершенной и многогранной системы. Каждый крупный ученый приходит к двум возможным

выводам, третьего здесь не дано. Кто-то называл Хокинга атеистом, кто-то агностиком. Какое-то время он допускал, что у истоков Вселенной может стоять некий высший разум, но в конце концов перешел на атеистические позиции. При этом все же верил в существование братьев по разуму в отдаленных уголках Космоса, но от них советовал держаться подальше, чтобы не оказаться в положении индейских народов, к которым пожаловали каравеллы Колумба.

Каково бы ни было отношение к его научной деятельности представителей разных философских течений, несомненно одно: если Хокинг смог продолжить путь после последней черты, то он достигнет тех вершин, которые были недоступны ему в смертном, разбитом параличом теле. Узнать тайны мироздания, неподвластные людям на Земле. Наверное, в таком случае он обретет настоящее счастье.

Стивен Хокинг
Статьи по теме
В Женеве вручили премии в области фундаментальной физики
Объявлены имена лауреатов Physics Frontiers Prize
В Швейцарии меньше гениев, чем в России, но больше, чем на Украине
Анатолий Романюк: «Новая физика – непредсказуемая вещь»

Source URL:
https://nashagazeta.ch/news/education-et-science/stiven-hoking-stremilsya-ponyat-nashu-v selennuyu