

*Подготовила Россинская Светлана Владимировна, гл. библиотекарь библиотеки «Фолиант» МБУК «Тольяттинская библиотечная корпорация»  
e-mail:[rossinskiye@gmail.com](mailto:rossinskiye@gmail.com)*

### **СТИВЕН ХОКИНГ: ОЧЕНЬ ВАЖНО - ПРОСТО НЕ СДАВАТЬСЯ!**

*Развернутый анонс вечера - портрета в библиотеке «Фолиант» МБУК ТБК к 8 января 20.. года - годовщине со дня рождения английского физика-теоретика*

**Стивен Уильям Хокинг** - один из наиболее влиятельных в научном смысле и известных широкой общественности физиков-теоретиков нашего времени. Большинству он известен из-за своей болезни и несокрушимого духа, не позволяющего ему затвориться в доме и ждать смерти. Ученые - физики ценят его за новаторские идеи в сфере исследования черных дыр.

В 1963 году, когда Хокингу был 21 год, врачи диагностировали у него боковой амиотрофический склероз (БАС) - заболевание центральной нервной системы, неизлечимое в настоящее время. В 90 процентах случаев вопрос о причине заболевания остается загадкой. Недуг поражает двигательные нейроны спинного мозга и проявляется в прогрессирующей потере мышечной массы. Болезнь начинается с нарушений опорно-двигательного аппарата, затем наступает паралич и атрофия отдельных групп мышц, возникают нарушения речи и глотания.

Уже в начале 1960-х годов врачи считали, что жить парализованному Хокингу осталось два с половиной года. Однако он жил вопреки диагнозу. В 1985 году Стивен тяжело заболел, и у него случилось воспаление легких. После серии операций была проведена трахеотомия, и Хокинг утратил способность говорить. Друзья подарили ему синтезатор речи, который был установлен на его кресле-коляске. Некоторую подвижность сохранял лишь указательный палец на правой руке Хокинга. Впоследствии подвижность осталась лишь в мимической мышце щеки, напротив которой закреплён датчик. С его помощью физик управляет компьютером, позволяющим ему общаться с окружающими.

Несмотря на очень ограниченные возможности здоровья, Стивен Хокинг многого достиг в жизни, заслуженно собрал все мыслимые и немыслимые награды - Орден Кавалеров Почёта, медали Эддингтона, Хьюза, Альберта Эйнштейна, Франклина, Оскара Клейна, Копли... Он удостоен Золотой медали Королевского астрономического общества и Президентской медали Свободы.

В разные годы Хокинг становился обладателем множества престижных премий - премии Вольфа по физике, премии принца Астурийского, премии Нейлора, Юлия Эдгара Лилиенфельда, Майкельсона - Морли, Фонсеки и премии по фундаментальной физике.

Сегодня 73-летний **Стивен Хокинг** является не только выдающимся ученым, которому принадлежат крупные теоретические труды в области изучения космоса, но и медицинской загадкой. Он продолжает жить до сих пор, в то время как его болезнь убивает всех своих жертв в течение нескольких лет после постановки диагноза. Как правило, жертвы БАС умирают от дыхательной недостаточности.

На земле живут всего два человека с документально подтвержденным БАС, у которых этот склероз почему-то стабилизировался. Второй человек – это известный гитарист **Джейсон Беккер**.

Хокинг ведёт активную жизнь. В 1962 году Стивен окончил Оксфордский университет, в 1966 - Кембридж. С 1977 года он - профессор гравитационной физики, с 1979 - профессор математики и Лукасовский профессор Кембриджского университета (до 2009 г.) Ученый изучал теорию возникновения мира в результате Большого взрыва и сделал много открытий, в частности, предположил, что маленькие черные дыры теряют энергию, испуская излучение, впоследствии названное его именем, и, в конце концов, «испаряются».

Семь раз английский физик посещал СССР, во время пребывания в Москве обсуждал проблемы чёрных дыр с советскими учёными Яковом Зельдовичем и Алексеем Старобинским. Хокинг является членом Лондонского королевского общества, Папской академии наук и Национальной академии наук США, командором Ордена Британской империи.

Он был дважды женат, имеет троих детей - **Роберта** (род. 1967), **Люси** (р. 1970), **Тимоти** (род. 1979) и внука.

... Часто говорят, что любовь - это не только счастье, но и труд, а семейная жизнь - тем более. История любви **Джейн Уайльд** и Стивена Хокинга - явное тому доказательство, только в их случае большая часть труда легла на плечи Джейн, изо всех сил старавшейся сделать Стивена счастливым. И весьма преуспевшей в этом - вопреки его недугу и всем испытаниям, которым подвергался их брак.

Они поженились, несмотря на то, что врачи поставили Стивену страшный диагноз, несмотря на его прогрессирующую инвалидность. И решили, что вопреки всему будут жить счастливо столько времени, сколько болезнь ему позволит.

Давайте вместе с читателями **библиотеки «Фолиант»**, активистами ее **Литературного клуба «Прикосновение»**, чуть внимательнее почитаем биографию ученого, вместе посмотрим прекрасный фильм **«Вселенная Стивена Хокинга»** и посмотрим, удалось ли им это?

Итак.

### Странная, заумная семейка

Джейн и Стивен познакомились на студенческой вечеринке 1 января 1963 года. Стивен уже два года учился в Кембридже на факультете физики, где его считали хоть и чудаковатым, но вполне компанейским парнем, весельчаком и звездой всех тусовок. Джейн только недавно поступила в Уэстфилд, на филологический факультет, собиралась посвятить себя изучению испанской средневековой поэзии, почти не имела друзей в студенческой среде и была патологически застенчива.

Стивен сначала ее заинтересовал: он показался ей очень романтичным, загадочным и к тому же элегантным, *«с волосами, падающими на лицо поверх очков, в мягком пиджаке черного бархата и красном галстуке-бабочке»*. А потом - очаровал: *«Я слушала его, замороженная и изумленная, не в силах противостоять притяжению этой необычной личности, такой независимой и со странным чувством юмора»*

Стивен весь вечер смешил Джейн так, что в конце концов она смогла окончательно раскрепоститься и даже позволила себе бокал шампанского и один танец. Потом они обменялись адресами и разошлись. Джейн не думала, что их знакомство может получить продолжение. Ей казалось, что она, молчавшая весь вечер, не могла произвести благоприятного впечатления на Стивена. Однако через несколько дней Джейн получила приглашение на вечеринку, которую устраивали 8 января в доме Хокингов.

Она не подозревала, что праздник будет посвящен двадцать первому дню рождения Стивена, пока ее не просветила подруга **Диана Кинг**, семья которой жила по соседству с Хокингами. Джейн пришлось помучиться, выбирая подарок, и в конце концов она купила пластинку с классической музыкой. Идти в гости к Стивену ей было страшновато. Дело в том, что она была наслышана о семье Хокинга еще в школьные годы.

Она училась в одной школе с сестрами Стивена, **Мэри** и **Филиппой**, а также с его братом **Эдвардом**, который был приемным ребенком Хокингов и, видимо, поэтому не унаследовал их главного семейного качества: страстной любви к знаниям. Эдвард жаловался в школе, что все члены семьи садятся за стол не иначе как с книгой в руках, молча едят и читают, а к нему, не слишком любившему книги и плохо учившемуся, испытывают нескрываемое презрение.

Все, включая Джейн, сочувствовали Эдварду. А «этих Хокингов» считали странными и неприятными, слишком надменными и заумными. Но вот прошло несколько лет, и Джейн так понравился единственный из Хокингов, которого она не знала прежде, что она не могла отказаться от продолжения знакомства с ним. Так что на вечеринку Джейн пришла.

И пожалела об этом: Стивен блистал в кругу своих кембриджских друзей, его сестра Мэри пригласила подруг с медицинского факультета, и все они соперничали в остроумии, а Джейн молча сидела у камина... Она рано ушла и твердо решила, что лучше ей забыть о Стивене Хокинге. Но ей еще многое предстояло узнать о своем избраннике.

Родился будущий физик 8 января 1942 года в Окфорде, куда его родители переехали из Лондона, опасаясь бомбёжек немецкой авиации. Его отец - **Фрэнк Хокинг** - выходец из семьи йоркширских фермеров, окончил Оксфорд, стал крупным специалистом по тропическим болезням и до войны работал в Африке. Мать, **Изабель Хокинг**, из семьи потомственных медиков, также окончила Оксфорд, где и познакомилась со своим будущим мужем, а теперь работала секретарём в том же медицинском центре в Хампстеде, где ее Фрэнк занимался исследовательской деятельностью

*- В другой стране их называли бы интеллигенцией, но в Англии существование интеллигентов никогда не признавалось, - с гордостью говорил Стивен о своих родителях.*

Семья на самом деле была необычной с точки зрения среднего англичанина тех лет. Они жили в маленьком и очень холодном доме, потому что Фрэнк экономил на дизельном топливе, зато у них было больше книг, чем в районной библиотеке. Для загородного отдыха семьи Фрэнк приобрел цыганский фургон, который он поставил в приятном местечке между лесом и рекой и покрыл зелеными и коричневыми пятнами, чтобы он сливался с пейзажем.

Хокинги действительно читали за едой, но если кто-то из детей приводил гостей - беседовали, и часто эти беседы гостей шокировали. Например, школьный друг Стивена, **Джон МакКленаган**, вспоминал:

*- Я был совершенно ошеломлен беседой за обедом. Разговор шел о предметах, о которых никогда не говорили в моем доме: секс, гомосексуализм, аргументы за и против аборт, и различные другие подобные темы.*

*- Я родился 8 января 1942 года, ровно через триста лет после смерти Галилея. Однако, по моим оценкам, в этот день родились еще около двухсот тысяч детей. Не знаю, были ли среди них те, кто позже заинтересовался астрономией, - писал Стивен Хокинг в книге «Моя краткая история».*

Стивен учился хорошо, но не блестяще, активно интересовался астрономией, математикой, химией, механикой.

*- В классе я всегда был середнячком. Но одноклассники прозвали меня Эйнштейном — наверное, чувствовали какие-то задатки. Когда мне исполнилось 12, один из моих друзей поспорил с другим на мешок конфет, что из меня ничего не выйдет. Не знаю, разрешился ли когда-нибудь этот спор и в чью пользу.*

Отец надеялся, что Стивен пойдет по его стопам и станет врачом. Но к окончанию школы уже стало ясно, что Стивен - талантливый юный физик, более всего интересующийся космосом и сотворением Вселенной.

В отличие от большинства одаренных людей, Стивен был хоть и чудаковатым, но никак не замкнутым одиночкой. Напротив, он был веселым экстравертом, жизни не мыслил без большой компании друзей и всегда старался подстраиваться под коллектив, лишь бы разделять со сверстниками все их развлечения.

*- В те годы доминирующим стилем поведения в Оксфорде было демонстративное пренебрежение к работе. Предполагалось, что вы либо показываете великолепные результаты без всяких усилий, либо осознаете свою ограниченность, - рассказывал он в мемуарах.*

Так что участию в студенческих попойках и в гонках гребцов Стивен уделял больше внимания, чем непосредственно учебе.

## **И грянул гром**

А потом, через полгода после знакомства с Джейн Уайльд, Стивен узнал, что жить ему осталось совсем немного.

*- Мечты мои в то время были очень беспорядочны. До того как мне поставили диагноз, я очень скучал в этой жизни. Ничто не казалось мне достойным усилий. Но уже вскоре после того, как меня выписали из больницы, я мечтал о том, что мне хотелось бы совершить. Неожиданно я осознал, что есть множество стоящих вещей, которые можно было бы сделать, получи я отсрочку.*

Стивену очень хотелось написать диссертацию, но он даже не надеялся на это. А еще - он вдруг понял, что влюблен в Джейн Уайльд.

Джейн в своих мемуарах позже вспоминала свой разговор с подругой Дианой:

*- Ты слышала про Стивена? Ужасно, правда? Он в больнице уже две недели... Он спотыкался, не мог завязать шнурки. Они сделали кучу ужасных анализов и выяснили, что у него какое-то страшное неизлечимое заболевание, приводящее к параличу. Это что-то типа рассеянного склероза, но не совсем; говорят, ему осталось жить несколько лет.*

Джейн была потрясена. Домой она вернулась в глубокой печали и рассказала матери о том, что юноша, который ей нравится, смертельно болен.

*- Почему бы тебе не помолиться за него? Это помогает,* - сказала ей мать. И вечером вся семья Уайльд - Джейн, ее мать Берилл и ее отец Джордж - встала на молитву.

Уайльды были англо-католиками, и Джейн, их единственная дочь, появившаяся на свет 29 марта 1944 года, с раннего детства привыкла черпать утешение и поддержку в религии.

После молитвы ей всегда становилось легче и казалось, что Бог указывает ей правильный путь. В случае со Стивеном правильный путь был - идти на поводу у чувств.

Следующая их встреча произошла случайно: Джейн увидела Хокинга на перроне. Она сама подошла к нему. Он обрадовался. Она выразила сожаление о том, что ему пришлось лежать в больнице, но он явно не хотел говорить на тему болезни, и Джейн не стала. Стивен пригласил ее в театр - и она с радостью согласилась. Так начался их роман...

И название его диагноза - боковой амиотрофический склероз, и подробности - то, что больной обречен на прогрессирующий паралич всех мышц, включая дыхательные, и то, что врачи обещали Стивену не больше двух лет жизни, было для нее не самым ужасным, к этому Джейн была готова. Куда более серьезным ударом для Джейн стало то, что Стивен - принципиальный и последовательный атеист:

*- Предположение безграничности имеет глубокий смысл для оценки роли Бога в делах Вселенной. Теперь в основном признано, что Вселенная развивается согласно четким определенным законам. Эти законы могли быть установлены Богом, но, похоже, Он больше не вмешивается в жизнь Вселенной, чтобы их нарушить. Дело Бога было завести часы и запустить ее так, как Ему заблагорассудилось. В таком случае нынешнее состояние Вселенной было бы результатом Божьего выбора начальных условий.*

Но.

## **Падение в бездну с высот интеллекта**

*- Падение в любовь дало мне стимул к жизни. Я понял, что могу еще чему-то радоваться,* - сказал Стивен в одном из интервью.

Молодой человек хотел близости с Джейн, но заполучить столь высоконравственную девушку в постель было возможно только после свадьбы. Робей,

потому что ничего не мог предложить ей, кроме горя и раннего вдовства, Стивен сделал Джейн предложение. Она сразу же согласилась. Своим родителям Джейн сказала, что, возможно, все их поколение обречено на короткую жизнь, ведь мир в ближайшем времени может быть уничтожен в результате Третьей мировой, так что, возможно, они со Стивеном имеют шанс умереть в одночасье. А если даже и нет, цель ее супружества - служить мужу верой и правдой, быть поддержкой и опорой.

*- Чтобы мы могли пожениться, я должен был получить работу, а чтобы получить работу, надо было закончить диссертацию. Так что впервые в своей жизни я начал трудиться. И, к своему удивлению, обнаружил, что мне это нравится. Хотя, может быть, не совсем честно называть это словом «труд». Кто-то однажды сказал, что ученым и проституткам платят за то, что они получают удовольствие, -* рассказывал Стивен.

Семья Джейн приняла Стивена, несмотря на его агрессивный атеизм и малосимпатичный интеллектуальный снобизм: Уайльды были добрыми людьми и очень сочувствовали этому высокомерному юноше, вынужденному ковылять с тростью и обреченному на скорую гибель.

Семейство Хокинг, напротив, не скрывало, что они не в восторге от Джейн, слишком религиозной, романтической и застенчивой, к тому же собиравшейся сдаться карьеру в такой бессмысленной сфере, как изучение поэзии! Они не скрывали своего недовольства, но всерьез не протестовали: какая разница, на ком женится Стивен, если ему отмерен столь недолгий срок?

Изабель Хокинг попыталась рассказать своей будущей невестке, как именно будет развиваться болезнь Стивена и что их всех ждет... Но Джейн не пожелала слушать подробности.

*- Я отвечала, что так сильно люблю Стивена, что выйду за него замуж несмотря ни на что. Я создам для него благоприятную среду, отказавшись от собственной карьеры, которая теперь мне казалась не столь необходимой в связи с предстоящим мне делом. В свою очередь, как я наивно полагала в 21 год, Стивен будет ценить меня и поддерживать в моих собственных начинаниях, -* записала Джейн в своем дневнике.

Отец невесты потребовал от молодых два обещания: что они будут венчаться в церкви, невзирая на взгляды Стивена и его семьи, и что у Джейн будет возможность окончить колледж.

Отец жениха посоветовал им как можно скорее обзавестись детьми, потому что Стивен очень недолго сможет исполнять супружеский долг, а болезнь эта по наследству не передается.

Стивен Хокинг и Джейн Уайльд поженились 14 июля 1965 года и обвенчались на следующий день. Медовый месяц уложился в неделю. А вторую неделю супружеской жизни они провели уже в США, куда Стивен вылетел на международную конференцию. Джейн боялась летать и не любила общественных мероприятий, но отныне ее долгом стало сопровождать всюду мужа. Потому что болезнь его прогрессировала с заметной скоростью.

### **Данность**

Он все сильнее хромал, с трудом мог удержать предметы в руках, у него появились приступы удушья. Это было очень тяжело. Но еще тяжелее для Джейн оказалось то, что увлеченный своими исследованиями Стивен уделял ей очень мало внимания.

*- Я начала чувствовать, что в нашем браке появился еще один невидимый партнер. Эта сущность сначала притворялась послушной помощницей, близкой подругой, обещавшей успех... На самом же деле она оказалась безжалостной соперницей, требовательной любовницей, неумолимой сиреной, заманивающей тех, кто*

*прислушивается к ее зову, в глубокий омут одержимости. Это была Ее Величество Физика, которую жена Эйнштейна назвала «первой помощницей в разводах».*

Их первый сын Роберт родился в 1967 году. Дочь Люси - в 1970-м. К моменту появления на свет Люси Стивен уже не мог подниматься по лестнице, с трудом пережевывал даже мелко порезанную пищу, не мог писать и печатать, зашнуровывать ботинки. Соблюдение личной гигиены и переодевание превратилось для него в тяжелое испытание, в процессе которого Хокингу требовался отдых, во время которого, как он сам говорил, он мог *«вдоволь поразмыслить о фотонах на горизонте событий черной дыры».*

Хокинг настаивал на самостоятельности хотя бы в каких-то пределах. Он изо всех сил делал вид, будто его болезни не существует. Он с трудом согласился сесть в инвалидную коляску и считал это своим поражением.

Джейн служила мужу в качестве стенографистки и машинистки, на ней было все хозяйство, в том числе те аспекты, которыми обычно занимались мужчины, то есть - все вопросы, связанные с ремонтом дома, содержанием в порядке водопровода, канализации и отопления.

Она постоянно должна была помогать Стивену в бытовых мелочах, при этом ухаживала за младенцем Люси и поминутно срывалась, чтобы уберечь от очередной катастрофы Роберта, который с присущей трехлеткам активностью познавал мир. Она считала, что ей повезло хотя бы в том, что в колледж и домой Стивена сопровождали студенты. За эту помощь он расплачивался повышенным вниманием к их курсовым работам.

Джейн активно боролась за права инвалидов и их сопровождающих, ведь во времена молодости Стивена Хокинга Оксфорд был совершенно не приспособлен для колясочников, и каждый семейный выезд превращался для Джейн в череду испытаний, пока у Стивена хотя бы не появился автомобиль, приспособленный для инвалидов.

Стивен считал, что ему повезло в том, что изначально он выбрал теоретическую физику: это была одна из немногих областей науки, где его болезнь не являлась серьезной помехой.

*- Раньше жизнь казалась скучной. Теперь я определенно счастливее. Перспектива рано умереть заставила меня понять, что жизнь стоит того, чтобы ее прожить. Так много можно сделать, каждый может сделать так много! У меня действительно есть ощущение, что, несмотря на свое состояние, я внес значительный вклад в человеческие знания. Конечно, мне очень везло... Моя мать говорила, что у меня сильное чувство чуда. Она видела, что меня с детства тянуло к звездам.*

Его состояние ухудшалось, речь становилась менее внятной, но научная репутация росла, и он мог вести исследования, не читая лекций студентам.

Изабель Хокинг говорила в интервью:

*- Кто-то сказал: «Если вы знаете, что завтра утром вас повесят, это помогает вам хорошо сосредоточиться». И Стивен действительно сосредоточился на своей работе так, как, я думаю, не смог бы сосредоточиться в противном случае... Нет, нет, конечно, я не могу назвать такую болезнь удачей. Но для него это было меньшей бедой, чем было бы для многих других людей.*

Хокинги так и относились к болезни Стивена: словно это не беда, а данность, и вообще старались игнорировать существующие проблемы. Джейн это обижало: ей казалось, родственники мужа совершенно не хотят помогать. Хотя именно они оплатили ремонт их первого собственного дома. Но для Джейн была важнее помощь ее родных, иногда забиравших детей и дававших ей свободное время... Которое, впрочем, она тратила на то, чтобы съездить в прачечную и за продуктами.

**Джейн. В тисках отчаяния**

В первый раз Джейн впала в депрессию, когда Роберт отравился антигистаминными препаратами: их хранили на верхней полке холодильника, но малыш умудрился подтащить к холодильнику стул и добраться до бутылочек со сладким розовым сиропом. Он едва не умер. И когда ее сына положили в реанимацию, Джейн не могла остаться рядом, она вынуждена была вернуться домой: проверить, как там Стивен... Даже когда угроза для жизни Роберта отступила, Джейн не сразу смогла выбраться из болота отчаяния и тоски.

Хокинг становился все более известен в научном мире. Он много ездил по всему миру, и Джейн все чаще оставалась дома. Сын пошел в школу, оставлять его было не на кого, а вырывать ребенка из учебного процесса она не хотела, потому что Роберт звезд с неба не хватал. Стивен не умел скрывать разочарование плохой учебой сына, из-за чего Роберт становился все более замкнутым. Джейн считала, что детям она нужнее, чем мужу. И вместе с тем мучилась чувством вины из-за того, что доверяет аспирантам сопровождать Стивена и заботиться о нем.

Новая волна депрессии захлестнула Джейн, когда она поняла, что перестала понимать мужа. На Стивена все чаще нападали приступы мрачности и непробиваемого молчания, и иногда это означало, что он обижен и недоволен, а иногда - что он обдумывает очередную сложную физическую проблему. Но всякий раз Джейн металась и переживала, опасаясь, что Стивен замкнулся, потому что ему стало хуже, потому что болезнь заняла очередной плацдарм в его теле: ведь он никогда не сообщал об этом, она узнавала, только когда замечала физические проявления. К тому же Джейн все острее осознавала бессмысленность своего собственного существования.

Еще после рождения Роберта она начала писать свою собственную диссертацию, но не могла уделить ей достаточно внимания.

*- В удачный день, если все шло по плану, мне удавалось выкроить час для диссертации по утрам, пока Люси была в детском саду, а Стивен на кафедре. Я не следила за политической и международной ситуацией и практически не читала. Предложить миру я тоже ничего не могла, кроме растущего чувства собственного ничтожества, - рассказывала Джейн. - Было абсолютно очевидно, что карьера Стивена значит куда больше, чем моя. Его деятельность обещала надолго взбаламутить воды физики, тогда как я при удачном стечении обстоятельств лишь слегка поколебала бы поверхность лингвистики.*

Джейн пыталась утешить себя тем, что зато у нее чудесные дети и она - идеальная жена. Но нужна была интеллектуальная деятельность, духовная жизнь. И еще - ей нужны были нежность, внимание, сочувствие. Проявления любви. А Стивен не умел дать ей этого.

У него оставались сексуальные потребности, даже когда он уже не мог самостоятельно пересест с кровати в инвалидное кресло и удержать ложку в руках. Но для их осуществления требовалась особенная нежность со стороны Джейн. Сама же она не получала удовлетворения от исполнения супружеского долга. Джейн стыдилась обсуждать эту проблему с приятельницами, но в конце концов обратилась за советом к семейному доктору, мистеру Свону.

*- Проблемы, с которыми ты столкнулась, Джейн, обычно проявляются в старости, - ответил ей врач. - Ирония судьбы заключается в том, что ты - молодая женщина с нормальными потребностями...*

Врач посоветовал «жить своей жизнью» и намекнул, что можно было бы завести любовника. Но в тот момент для Джейн это было неприемлемо. Она слишком любила Стивена. Джейн приходила в бешенство, когда видела брезгливые или жалостливые взгляды незнакомцев при виде Стивена, скрюченного в инвалидном кресле. Когда ему было больно, Джейн казалось, что она чувствует его боль. А боль в виде судорог или приступов удушья терзала Хокинга все чаще.

Впрочем, годы шли, а Стивен, давно уже приговоренный к смерти, продолжал жить. Он попал в те 10% больных боковым амиотрофическим склерозом, у которых болезнь по непонятной причине прогрессирует медленнее, чем у других. Стивену становилось хуже и хуже, но при этом он активно занимался научной деятельностью и купался в лучах славы. Его называли гением, ему вручали все новые и новые награды.

Однажды на вопрос журналиста о выпавших на долю ее супруга почестях Джейн ответила:

*- Не думаю, что этим искупаются все несчастья. Вряд ли я когда-нибудь сумею примириться с этим страшным размахом маятника, который то погружает нас в черную бездну, то возносит ко всем этим блестящим наградам.*

Однако Стивен, похоже, не замечал черной бездны. Для него все неприятности, приносимые болезнью, искупались интереснейшей научной деятельностью и ярким признанием. Только вот Джейн не могла оценить полет его мысли и разделить радость от идеального построения уравнения. А Стивен был равнодушен к испанской средневековой поэзии.

Джейн казалось, что они все больше отдаляются друг от друга. Стивен же словно ничего не замечал. Даже того, что Джейн все труднее оказывать ему ежедневную помощь, включая одевание и купание, и что зачастую ей приходится просить сына Роберта помочь извлечь отца из ванной. Хотя исхудавшее тело Стивена стало очень легким, все же для женщины и мальчика он был тяжелой ношей. Однако Стивен не желал, чтобы ему помогал кто-то, кроме самых близких.

Стивен и все его друзья признавали заслугу Джейн в том, что Хокингу удалось сделать блестящую научную карьеру, вне ближнего круга ее усилий никто не замечал. Репортеры иной раз даже вырезали ее из фотографий, приняв за сиделку, сопровождающую инвалидную коляску гения.

## Друг семьи

Стивен снова ощутил, что любит Джейн, когда она смогла вызвать его ревность. Пытаясь найти хоть какую-то отдушину, в 1977 году Джейн вступила в церковный хор при соборе Святого Марка в Оксфорде. И там познакомилась с хормейстером **Джонатаном Хэллером Джонсом**. Он был моложе Джейн на три года, но уже овдовел: его обожаемая жена Джанет полтора года назад умерла от лейкемии. Он был очень одинок и готов был бесконечно выслушивать Джейн: то, чего она не получала от Стивена.

Джейн хотела больше времени проводить с Джонатаном. Она ввела его в свой дом: сначала - как учителя музыки для Люси, потом начала оставлять на обед и приглашать на ужин.

*- Поначалу Стивен реагировал на Джонатана с враждебностью самца по отношению к другому самцу, пытаясь в духе семейства Хокинг утвердить свое интеллектуальное превосходство... Вскоре он был обезоружен, так как эта техника не действовала: Джонатан не поднимал перчатку, будучи по натуре абсолютно неагрессивным,* - вспоминала Джейн.

Сам Хокинг признавался, что ревновал и вообще был очень недоволен тем, что посторонний мужчина стал практически еще одним членом их семьи. Но во-первых, Стивен считал, что умрет рано и оставит Джейн бедной вдовой с двумя детьми, а во-вторых - Джонатан и его очаровал. Вскоре они почти подружились: «почти» - потому что Стивен все же не мог перестать ревновать, видя, что Джонатан влюблен в Джейн, а та как минимум симпатизирует «другу семьи».

Однако Стивен допустил Джонатана «к телу». Благодушный хормейстер взял на себя часть обязанностей Джейн по уходу за Хокингом. А Джейн говорила, что, если бы не Джонатан, она бы оказалась на дне реки или в психиатрической лечебнице.



Ревность пошла на пользу отношениям Джейн и Стивена. Он стал уделять больше внимания ее чувствам и переживаниям. Они больше беседовали, и к ним вернулось взаимопонимание первых лет их супружеской жизни.

Стивен так организовал свое расписание, чтобы у Джейн было время для работы над диссертацией, и она наконец защитилась. Она смогла частично реализовать свои амбиции, когда начала преподавать испанскую литературу.

### **Второй медовый месяц и начало конца**

Во время поездки на Корсику, где Хокинг читал лекции в летней школе, они с Джейн пережили новый медовый месяц. Результатом стала беременность и рождение в 1979 году сына **Тимоти**. Поскольку Стивен к тому времени был уже практически неподвижен, а Джонатан постоянно присутствовал в качестве друга семьи, многие решили, что Тимоти - дитя измены. Изабел Хокинг не постеснялась откровенно спросить у невестки, кто отец ребенка. Джейн была оскорблена: у Тимоти мог быть только один отец - Стивен! Она никогда не изменяла мужу!

Но свекровь и младшая из золовок, Филиппа, не пожелали ей поверить и вдобавок заявили, что Джейн никогда им не нравилась, что Джейн не вписывается в их семью и совершенно не подходит Стивену, и, если бы они знали, что все это продлится так долго, они были бы против их брака.

Стивен не защитил жену: как всегда в случае ее конфликтов с Хокингами он посоветовал Джейн «не обращать внимания». Но на этот раз ее чувства были задеты слишком глубоко. Позже Джейн говорила, что именно этот конфликт стал началом конца для их со Стивеном любви.

Они все еще любили друг друга. Но вечно усталая, нервная Джейн казалась Стивену менее привлекательной, чем окружавшие его молоденькие аспирантки. А Джейн считала, что Стивен окончательно зачерствел душой и опьянел от славы. К тому же он все чаще, словно дразня ее, вел атеистические разговоры, а в статьях открыто писал, что не верит в божественное происхождение Вселенной...

В конце концов Джейн изменила мужу. Любовь идет причудливыми путями, и Джейн Хокинг на собственном опыте поняла, что можно любить двоих мужчин одновременно, только чувства к ним питать разные. Стивен был для нее самым родным и драгоценным человеком. Но с Джонатаном она ощущала себя женщиной, к тому же он умел придать отношениям романтичность.

Джонатан переселился в дом Хокингов. Правда, под одной крышей со Стивеном они не грешили: для близости пользовались летними поездками в лесные кампусы. Выезжали с детьми, обожающими Джонатана, ставили две палатки, и глубокой ночью Джейн переходила из палатки детей в палатку любовника.

### **Кома**

Они находились в кампусе, в очередном романтическом путешествии, когда из Швейцарии пришла ужасная весть: Стивен в больнице и он умирает. Оказалось, в ресторане у Хокинга случился приступ кашля, и его насильственно госпитализировали, а затем погрузили в медикаментозную кому.

Он даже не был болен, просто швейцарские врачи не имели дела с подобными случаями и не понимали, что такое состояние для Стивена нормально. Сопровождавшие Хокинга аспиранты не смогли ничего сделать.

Когда Джейн приехала в ЦЕРН, ей предложили отключить Стивена от аппарата искусственной вентиляции легких, не приводя в сознание. Она с возмущением отказалась и сделала все, чтобы перевезти мужа в больницу Оксфорда, где знали историю его болезни и его потребности.

К сожалению, после длительного пребывания на искусственной вентиляции легких Стивен уже не смог дышать самостоятельно. Джейн пришлось согласиться, чтобы ему сделали трахеотомию, после которой он утратил возможность разговаривать. И хотя Стивен сознавал, что Джейн спасла его жизнь, вырвав его из рук швейцарских врачей, последствия трахеотомии стали для него настоящей катастрофой.

Хокинга спас калифорнийский компьютерный специалист **Уолт Волтож**, который прислал ему компьютерную программу Equalizer. Она позволяла выбирать слова с помощью системы меню на экране и нажимать на кнопку мыши. Когда руки окончательно отказали Хокингу, датчик вмонтировали в очки, реагирующие на движение щеки. Закончив набор текста, Стивен давал команду синтезатору голоса. Он снова мог общаться и диктовать статьи.

Отношения с Джонатаном Джейн разорвала сразу после возвращения из Швейцарии. Джейн считала, что она нужна Стивену, как никогда раньше, и собиралась до конца исполнить свой долг.

*- Забота о благополучии Стивена стала для меня привычкой. Любой малейший признак недомогания, неудобства или неодобрения, который выдавали его подвижные черты лица, не оставлял меня равнодушной. Истина была в том, что я все еще любила его с глубоким заботливым состраданием,* - вспоминала Джейн.

### **Элейн Мэйсон: «Это мое время с ним!»**

Необходимость ухода за пациентом с трахеостомой потребовала присутствия в доме Хокингов профессионала. Нанять сиделку оказалось очень сложно, у Стивена была слава, но не было серьезных доходов. Хокингам помог американский благотворительный Фонд Макатуров. Так в доме появились сменяющие друг друга женщины, и среди них - **Элейн Мэйсон**. Она - яркая, громкая и активная, - была замужем и имела двоих сыновей, но казалось, что она влюбилась в Стивена с первого взгляда.

Вскоре Элейн начала соперничать с Джейн. В присутствии мужа Элейн заявляла, что Джейн следует целовать землю под колесами его инвалидной коляски и что сама она так бы и делала. Она открыто осуждала Джейн за то, что та преподает в колледже, а не посвятила всю свою жизнь только заботам о муже. Она настроила против Джейн всех остальных сиделок.

Однажды Элейн потребовала, чтобы Джейн не входила к Стивену, когда она находится у него: *«Это мое время с ним!»* Джейн была растеряна и шокирована. И более всего - тем, что Стивену все это нравилось. Ему нравилось, что женщины соперничают из-за него.

### **Второе супружество - бурное и страстное**

В конце концов Стивен ушел от Джейн первый. Это случилось в 1990 году. Сам он в своих воспоминаниях утверждал, что не выдержал растущей близости между Джейн и Джонатаном, перекладывая вину за разрыв на жену. Однако именно в этот период между Джейн и Джонатаном не было никаких отношений.

Джейн долго сопротивлялась разводу, она не готова была отпустить Стивена и боялась доверить его Элейн. Как оказалось, ее опасения были верны.

Стивен развелся с Джейн и 15 сентября 1995 года женился на Элейн. Бывший муж Элейн, компьютерный инженер, создал вмонтированную в инвалидное кресло систему синтезированного голоса, позволившую Стивену общаться с окружающими.

За время брака Стивен пережил огромное количество загадочных несчастных случаев, так что и друзья его, и повзрослевшие дети подозревали, что Элейн жестоко обращается со Стивеном или даже пытается его убить... Но Стивен ни разу не позволил

подать жалобу от его имени и даже после развода вспоминал свое второе супружество как «бурное и страстное».

Прожив вместе 11 лет, Элейн и Стивен в октябре 2006 года развелись по взаимному согласию. Секретарь Хокинга передал прессе комментарий: *«У нас нет времени для комментариев»*.

Джейн вышла замуж за Джонатана Хэльера Джонса в 1997 году. Они счастливо живут вместе по сей день.

Отношения Джейн со Стивеном тоже наладились.

*- Люди могут перестать быть супругами, но они не перестанут быть родителями общих детей,* - говорит Джейн.

Младший сын – Тимоти - живет с матерью и ее вторым мужем, занимается лингвистикой, как и мать, прекрасно знает несколько иностранных языков. И Джонатан и Тимоти не возражают против того, чтобы Джейн общалась со своим бывшим мужем, Стивеном Хокингом.

В одном из последних интервью Джейн заявила, что так и не смогла окончательно перестать любить Стивена и все еще считает его членом семьи и близким человеком.

### Хроники будущего по Хокингу

Ученый всегда активно занимается популяризацией науки. В апреле 1988 года вышла книга **«Краткая история времени»**, которая стала бестселлером.

Потом появились книги **«Чёрные дыры и молодые вселенные»** (1993) и **«Мир в ореховой скорлупке»** (2001). В 2005 году вышло новое издание «Краткой истории...» - **«Кратчайшая история времени»**, - написанное в соавторстве с **Леонардом Млодиновым**. В 2006 году совместно с дочерью Люси Хокинг написал книгу для детей **«Джордж и тайны Вселенной»**.

Всю жизнь Хокинг скрывается от журналистов, не без оснований подозревая, что пишущую братию интересуется вовсе не его рассказы о строении Вселенной.

*- Их влечет ко мне простой человеческий интерес к тому, как я умудряюсь быть физиком-теоретиком несмотря на свой недуг,* - признается он в одной из своих автобиографических книг.

*- Моя цель очень проста. Я хочу понимать вселенную, почему она устроена так, как устроена, и зачем мы здесь. Я очень хочу узнать, что происходит с черной дырой, когда она испаряется,* - так объясняет Хокинг свой научный интерес.

26 апреля 2007 года Стивен Хокинг совершил полёт в невесомости (на специальном самолёте) и заявил, что космические полёты имеют решающее значение для будущего человечества, поскольку жизнь на Земле находится в постоянно растущей опасности быть уничтоженной. К этому могут привести такие глобальные проблемы, как ядерная война, генетически модифицированные вирусы или *«другие опасности, о которых мы ещё не думали»*.

*- Я не уверен, что человеческая раса проживет еще хотя бы тысячу лет, если не найдет возможности вырваться в космос. Существует множество сценариев того, как может погибнуть все живое на маленькой планете. Но я оптимист. Мы точно достигнем звезд.*

Хокинг назвал «абсолютно резонным» предположение о существовании разумной жизни где-то еще во Вселенной.

*- Во Вселенной со 100 миллиардами галактик, каждая из которых содержит сотни миллионов звезд, маловероятно, что Земля является единственным местом, где развивается жизнь. С чисто математической точки зрения, одни лишь цифры позволяют принимать мысль о существовании инопланетной жизни как абсолютно разумную. Реальной проблемой является то, как могут выглядеть инопланетяне, понравятся ли они землянами своим видом. Ведь они могут быть микробами или*

одноклеточными животными, или червями, которые населяли Землю в течение миллионов лет.

А еще он считает, что Земле может угрожать колонизация.

- Нам достаточно посмотреть на самих себя, чтобы увидеть, как нечто разумное может превратиться в то, с чем мы бы не хотели столкнуться. Мне кажется, они могут жить в огромных кораблях, поскольку исчерпали все природные ресурсы своей планеты. Такие инопланетяне находятся на очень высоком уровне развития и начинают кочевать с целью захвата любой подходящей планеты. Желание ограбить нас - это одна из причин, по которой не стоит выходить на контакт с инопланетными расами. Если инопланетяне когда-нибудь появятся здесь, это можно будет сравнить с прибытием Христофора Колумба в Америку. А тогда для индейцев все как-то не очень удачно сложилось.

### **Жизнь - забавная штука**

В одном из интервью знаменитый физик заявил, что если он когда-нибудь почувствует себя обузой для близких людей, либо столкнется с невыносимой болью, то обязательно прибегнет к эвтаназии. По мнению Хокинга, отказ в проведении эвтаназии для смертельно больных людей является категорически недопустимым.

Но пока он этого делать совсем не собирается. И это дает веру и силы другим людям. Героическая жизнь Хокинга часто упоминается в книгах. Например, в романе **«Жутко громко и запредельно близко»** Джонатана Сафрана Фоера, в **«Священной книге оборотня»** Виктора Пелевина, в **«Рейде»** Глена Кука, в **«Одиночестве в сети»** Януша Вишневского, в **«Четвёртом круге»** Зорана Живковича.

Имя Стивена Хокинга используется в книжной серии «Гиперион» авторства Дэна Симмонса; имя учёного в этой серии также носит двигатель, используемый для сверхсветовых путешествий.

Персонаж «гениальный физик в инвалидном кресле» появляется в телесериалах (**«Третья планета от Солнца»**, **«Компьютерщики»**, **«Теория большого взрыва»**, **«Звёздные врата: Вселенная»**), в мультсериале **«Гриффины»**, в комедиях **«Супергеройское кино»** и **«Блондинка в законе»**, а также в фильме 2012 года - **«Великий замысел по Стивену Хокингу»**.

Стивен Хокинг озвучивал сам себя в мультсериале **«Симпсоны»** и фильме **«Футурама: Зверь с миллиардом спин»**. Его закадровый голос звучит в научно-фантастическом сериале **«Хроники будущего»**. Стивен Хокинг сыграл сам себя в одном из эпизодов сериала **«Звёздный путь: Следующее поколение»**. В этом эпизоде один из героев сериала, андроид Дейта, играет в покер на голопалубе с Хокингом, Исааком Ньютоном и Альбертом Эйнштейном.

- Жизнь была бы очень трагичной, если бы не была такой забавной. И очень важно просто не сдаваться, - вот жизненное кредо Стивена Хокинга, ученого и человека.

### **ЛИТЕРАТУРА:**

#### **Его труды:**

1. **Хокинг С.** Большое, малое и человеческий разум.- СПб.: «Амфора», 2008. - 192 с.
2. **Хокинг С.** Будущее пространства - времени.- СПб.: «Амфора», 2009. - 256 с.
3. **Хокинг С.** Краткая история времени: от Большого взрыва до чёрных дыр/Пер. с англ. Н. Я. Смородинской. - СПб.: «Амфора», 2001. - 268 с.
4. **Хокинг С.** Мир в ореховой скорлупке/Пер. с англ. А. Г. Сергеева. - СПб.: «Амфора», 2007. - 218 с.
5. **Хокинг С.** Теория всего/ Пер. с англ. Н. Н. Иванова. Под ред. Г. А. Бурбы. - СПб.: «Амфора», 2009. - 160 с.

6. **Хокинг С.** Чёрные дыры и молодые вселенные/Пер. с англ. М. В. Кононова. - СПб.: «Амфора», 2001. - 189 с.
7. **Хокинг С. Млодинов Л.** Высший замысел/Пер. с англ. М. В. Кононова/Под ред. Г. А. Бурбы. - СПб.: «Амфора», 2012. - 208 с.
8. **Хокинг С. Млодинов Л.** Кратчайшая история времени/ Стивен Хокинг ,Леонард Млодинов/Пер. с англ. Бакиджана Оралбекова. - СПб.: «Амфора», 2006. - 184 с.
9. **Хокинг С. Пенроуз Р.** Природа пространства и времени/ Стивен Хокинг и Роджер Пенроуз /Пер. с англ. А. Беркова, В.Лебедева. - СПб.: «Амфора», 2007. - 171 с .
10. **Хокинг С., Хокинг Л.** Джордж и большой взрыв/Пер. с англ. Е. Канищевой.- М.:«Розовый жираф», 2012.-328 с
11. **Хокинг С., Хокинг Л.** Джордж и сокровища Вселенной/Пер. с англ. Е. Канищевой. - М.: «Розовый жираф», 2010. - 352 с.
12. **Хокинг С., Хокинг Л., Гальфар К.** Джордж и тайны вселенной/Пер. с англ. Е. Канищевой – М.: «Розовый жираф», 2008. - 331 с.
13. **Хокинг С. Эллис Дж.** Крупномасштабная структура пространства-времени/Пер. с англ. Э. А. Тагирова/Под ред. Я. А. Смородинского. - М.: «Мир», 1977. - 432 с.

***О нем:***

1. **Колчинский И.Г. Корсунь А.А. Родригес М.Г.** Хокинг Стивен Уильям //Астрономы: Биографический справочник. - 2-е изд., перераб. и доп. - Киев: «Наукова думка», 1986. - 512 с.
2. **Прокофьева Е.** Падение в любовь/Елена Прокофьева//Гала-Биография. -2015.- №7-8.- Стр. 46-60.
3. **Фергюсон К.** Стивен Хокинг: жизнь и наука/ Китти Фергюсон/ Пер. с англ. Л. Сумм. - Москва: «АСТ: CORPUS», 2014. - 496 с.: ил.
4. **Храмов Ю. А.** Хокинг Стивен Уильям //Физики: Биографический справочник / Под ред. А. И. Ахиезера. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: «Наука», 1983. - Стр. 290-291. 400 с. - Тираж: 200 000 экз. (в пер.)



Свадьба 1965 г Стивен и Джейн



Со второй женой Элейн



Хокинг С. - ученый