

Давайте заглянем в будущее!

Попытки заглянуть за горизонт пространства и времени подтолкнули человечество к созданию жанра научной фантастики. Почему этот жанр остается интересным в течение долгого времени? Во-первых, тем, что прогнозы авторов нередко сбываются, становятся реальностью. А во-вторых, фантастика – отличный способ заглянуть в будущее, чтобы увидеть там самих себя.

Григорий Вольф, Веселина Дашич.



Одним из основоположников жанра научной фантастики стал английский писатель Герберт Уэллс.

На протяжении творческой жизни Уэллс написал около 40 романов, сотни рассказов, десятки полемических сочинений, около 30 томов политических и социальных прогнозов, две всеобщие истории и даже учебник биологии.

Однако весь мир знает его в первую очередь как автора научно-фантастических романов. Герберта Уэллса по праву считают одним из основоположников этого жанра. Все книги писателя отличаются оригинальностью, непредсказуемым сюжетом и яркими, интересными героями. А некоторые изобретения, описанные им более ста лет назад, сегодня действительно существуют.

Только спустя столетие стало понятно, насколько прозорливым оказался знаменитый писатель-фантаст. 80% его предсказаний, на тот момент казавшиеся безумными предположениями, в будущем стали реальностью.

В своих научно-фантастических романах Уэллс предвидел появление автобусов, эскалаторов, автоответчиков, центрального отопления, автоматических дверей и многих других полезных изобретений XX века.

В 1897 г. Уэллс издал новеллу «Человек-невидимка», сама идея которой впоследствии стала предметом споров ученых. Сегодня стелс-самолеты невидимы для радаров, а также изобретен метавещественный камуфляж, создающий иллюзию невидимости.

В романе 1898 г. «Война миров» Уэллс описал захват Земли марсианами, уничтожить которых людям удалось с помощью простой бактерии.



В XX в. поиски внеземных цивилизаций действительно приняли всемирные масштабы, а над разработкой бактериологического оружия активно трудились ученые и военные. В «Войне миров» автор также пишет о газовых атаках и «тепловых лучах», с помощью которых пришельцы уничтожали своих противников, – этим он предвосхитил возникновение лазерного оружия. В книге «Война миров» (1897) Уэллс описывает использование марсианами «теплового луча», действие которого очень напоминает современный лазер: «Шипение перешло сперва в глухое жужжание, потом в громкое непрерывное гудение; из ямы вытянулась горбатая тень, и сверкнул луч какого-то искусственного света.....Эта огненная смерть, этот невидимый неотвратимый пылающий меч наносил мгновенные, меткие удары».



В книге «Остров доктора Моро» (1896) злодей-учёный проводит чудовищные опыты, в результате которых на свет появляются монстры – полулюди.



В современной науке скрещивание клеток разных видов для выведения созданий, называемых «химерами», не является редкостью. Еще одна идея Уэллса, реализовавшаяся в скором будущем, – это «введение в кровь питательных веществ».

Еще до начала мировых войн фантаст описал их катастрофические последствия: инфляцию и другие экономические проблемы, безработицу, голод и политические кризисы.

Одной из самых популярных книг Уэллса является его научно-популярная работа «Очерки истории» - взгляд писателя на всемирную историю. Эта книга, выпущенная в 1920 году, разошлась тиражом 2 миллиона и позволила Уэллсу стать богатым человеком – несмотря на критику историков и обвинения в плагиате.

В романе «Освобожденный мир» (1914) писатель рассуждал о возможности расщепления атома и создании атомной бомбы. В книге «Освобождённый мир» (1914) за три десятка лет до Хиросимы и Нагасаки! Уэллс описывает самую настоящую атомную бомбу (именно так она у него и называется), живописует атомные бомбардировки с воздуха и даже предсказывает разрушительные их последствия: «Раз сброшенная бомба полностью выходила из-под власти человека, и действием ее нельзя было никак управлять, пока ее энергия не истощалась. Из кратера, образованного взрывом в том месте, куда проникла бомба, начинали вырываться раскаленные пары, взлетать высоко в воздух земля и камни, уже ядовитые, уже насыщенные каролинием, уже излучающие, в свою очередь, огненную, все испепеляющую энергию».



В книге «Облик грядущего» (1933) Уэллс «назначил» дату начала Второй мировой на январь 1940 года. Он ошибся всего лишь на четыре месяца.

«Если мы не прикончим войны, война прикончит нас», - предрек Уэллс. К сожалению, писателю не удалось убедить человечество в опасности мировых войн.

В 1901 г. Уэллс издал книгу «Предвидения о воздействии прогресса механики и науки на человеческую жизнь и мысль», в которой содержалось немало поразительно точных прогнозов. Писатель предвидел, что железнодорожный транспорт вскоре уступит лидирующие позиции автотранспорту и высказывал свои предположения относительно его эволюции:



«Бесчисленные опыты с автомобилями, производимые в настоящее время, так возбуждают воображение и так много людей трудятся над их усовершенствованием, что не верится, чтобы неудобства этих экипажей – их толчки, неуклюжесть, оставляемый за собой неприятный запах – не могли быть вскоре устранены ... А когда это произойдет, появятся очень широкие автомобильные дороги, некоторые из них будут частными, платными. Для них разработают особые покрытия».

Уэллс предвидел появление системы центрального отопления и кондиционирования, автоматические двери. «В будущем дома, вероятно, станут нагреваться при помощи труб, проведенных в стены, от общего сильного источника тепла. Дома будут вентилироваться через трубы в стенах, в которых воздух будет нагреваться, пыль задерживаться, а испорченный воздух выводиться простым механизмом» («Предвидения о воздействии прогресса механики и науки на человеческую жизнь и мысль», 1901). «Через уже ставшую привычной скользящую дверь в стене Грэхэм вышел на площадку...» («Когда Спящий проснётся», 1899)



На телефон Уэллс возлагал надежды, позже реализованные интернет-связью: «Вы только подумайте о том, что будет осуществляться при помощи телефона, когда он войдет в общее употребление. Труд шатания по лавкам почти отпадет: вы распорядитесь по телефону и вам хотя бы за сто миль от Лондона вышлют любой товар; в одни сутки все заказанное будет доставлено вам на дом, осмотрено и в случае непригодности отправлено обратно. Хозяйка дома, вооружившись трубкою и не двигаясь с места, будет иметь в своем распоряжении местных поставщиков и все крупные лондонские магазины, театральную кассу, почтовую контору, извозчичью биржу, доктора...» («Предвидения о воздействии прогресса механики и науки на человеческую жизнь и мысль», 1901)



Также известный фантаст считается «открывателем» многих тем, популярных в фантастике последующих лет: четырехмерное пространство, параллельные миры, антигравитация, ускоритель темпа жизни и многие другие. Произведения этого автора захватывающе интересны, характеризуют его как настоящего мастера слова и человека, который предсказал будущее.

Некоторые прогнозы Уэллса пока не осуществились. До сих пор не изобретена машина времени. Пока не изобретена.



«Машина времени есть у каждого из нас: то, что переносит в прошлое — воспоминания; то, что уносит в будущее — мечты.»

© [Герберт Джордж Уэллс](#)

<https://www.inpearls.ru/>

Библиотекарь ТВТ г. Отрадное Лебедева А.Ю.

Источники: <https://cbsykt.ru/news/sbyvshiesya-predskazaniya-gerberta-uellsa/>;

<https://kulturologia.ru/blogs/210916/31443/>; <https://www.soyuz.ru/articles/333>

