



Кто изобрел посудомоечную машину?

У Джозефины Гарис Кокран не было формального инженерного образования, но она спроектировала, изготовила, продала и выпустила на рынок свою посудомоечную машину ещё в 1880-х годах.

АВТОР: БЕККИ ЛИТТЛ

ОПУБЛИКОВАНО: 23 СЕНТЯБРЯ 2024 Г.

Джозефина Гарис Кокран изобрела первую современную посудомоечную машину в 1880-х годах. В отличие от предыдущих попыток создания посудомоечных машин, в которых для мытья посуды использовались скребки, машина Кокран очищала посуду под давлением воды.

Кокран основала собственную компанию для производства и продажи своего изобретения и постоянно совершенствовала его с помощью новых патентов. После её смерти бренд KitchenAid приобрёл её компанию и использовал её патенты для производства и продажи посудомоечных машин.

В прессе Кокран проявила маркетинговую смекалку, представив себя как богатую женщину, которая изобрела посудомоечную машину, потому что устала от того, что её многочисленные слуги бьются об её изысканный фарфор. Но, судя по переписке, у неё не было многочисленных слуг. Она также поощряла сообщения о том, что она была внучкой изобретателя парохода, хотя из её личной переписки видно, что она знала, что это неправда. Даже написание её фамилии не так однозначно, поскольку в какой-то момент она начала добавлять «е» в конце.

Итак, что мы на самом деле знаем о Джозефине Гэрис Кокран (е)?

Изобретение посудомоечной машины

Джозефина Гарис родилась в округе Аштабула, [штат Огайо](#). В некрологе, опубликованном после её смерти, говорилось, что она родилась в 1839 году, в то время как в свидетельстве о смерти указан 1841 год. В 1858 году она вышла замуж за Уильяма Апперсона Кокрена, и они поселились в Шелбивилле, [штат Иллинойс](#).

После его смерти в 1883 году она осталась с большими долгами, и примерно в это время она, вероятно, начала работать над посудомоечной машиной.

Отец Джозефины Гарис Кокран был инженером-строителем, работавшим с насосами и мельничными механизмами, но у неё не было формального образования в области механики. Чтобы собрать свою машину, она обратилась за помощью к механику по имени Джордж Баттерс. В 1886 году она получила [свой первый патент](#) на «машину для мытья посуды» в Бюро по патентам и товарным знакам США.

Построив свою машину, Кокран занялась её производством и продажей. Она попробовала сотрудничать с несколькими производственными фирмами, прежде чем решила открыть собственное производство с Баттерсом в качестве бригадира. В интервью 1912 года газете «*Чикаго Рекорд-Геральд*» Кокран посетовала на проблемы, с которыми она столкнулась на раннем этапе.

«Я не могла заставить мужчин делать то, что я хотела, до тех пор, пока они не пытались и не терпели неудачу по-своему, — [сказала она](#). — И это дорого мне обошлось. Они знали, что я ничего не смыслю в механике, и настаивали на том, чтобы использовать моё изобретение по-своему, пока не убедили себя, что мой способ лучше, независимо от того, как я к нему пришла».

Продажа нового дорогого прибора

Кокран продавала своё изобретение через собственную компанию Garis-Cochran Dish Washing Machine Company. Несмотря на то, что она смогла продать его нескольким очень богатым семьям, в большинстве домов не было горячей воды, необходимой для работы посудомоечной машины. А для многих семей цена прибора (которая составляла сотни долларов) была, вероятно, слишком высокой. Из-за этого Кокран продавала большинство своих посудомоечных машин коммерческим предприятиям, таким как рестораны и отели.

В своих публичных интервью Кокран (или «Кокрейн», как она начала писать свою фамилию в 1890-х годах) тщательно продумывала, как она себя преподносит. Кокран была опытной продавщицей, и есть свидетельства того, что не все истории, которые она рассказывала прессе, были правдивыми, говорит [Айрин М. Х. Херольд](#), профессор и декан библиотечного факультета Университета Содружества Виргинии.

Когда Херольд писала свою [магистерскую диссертацию по истории](#) о Кокран, она отметила неправдоподобность некоторых утверждений Кокран. В том же интервью 1912 года, опубликованном в *Chicago Record-Herald*, Кокран говорит, что изобрела посудомоечную машину после того, как ей надоело, что многочисленные слуги бьются её дорогим фарфором. В переписи 1870 года в доме Кокрена не было указано ни одного слуги, а в переписи 1880 года в качестве слуги и квартиранта,

помимо родственников, которые жили с Кокреном, был указан только один человек. В статье также ошибочно указано, что её муж, работавший секретарём окружного суда, был бывшим судьёй.

Помимо продвижения историй, которые повышали её благосостояние и социальный статус, Кокран не опровергала заявления о том, что её дедом был изобретатель парохода Джон Фитч. Хотя у неё действительно был прадед по имени Джон Фитч и дед по имени Джозеф Фитч, она и её родственники на самом деле расследовали это заявление и выяснили, что ни один из них не был тем самым Фитчем, который изобрёл пароход, говорит Херольд. Тем не менее она позволила прессе думать, что это правда, поскольку такая связь казалась хорошей рекламой для её бизнеса.

Изобретение находит новый рынок после смерти

Что расстраивает Херольд, так это то, что мифы, которые продвигала Кокран, часто затмевают её реальный вклад.

«Она была замечательной женщиной со своей настоящей историей, — говорит Херольд. — Она была не только изобретателем, но и производителем, продавцом, она руководила установкой и постоянно совершенствовала своё изобретение, получив множество патентов». Она поддерживала многих родственников как финансово, так и в качестве сиделки, и использовала свой бизнес для дальнейшей поддержки родственников после смерти мужа.

Кокран переехала в [Чикаго](#) в 1890 году, а три года спустя представила своё изобретение на [Всемирной Колумбовой выставке](#) вместе с другими женщинами-изобретателями. Она получила приз за свою посудомоечную машину и продолжила участвовать в выставках в [Массачусетсе](#), [Нью-Йорке](#) и [Миссури](#). Когда она умерла в Чикаго в 1913 году, на её имя было зарегистрировано шесть патентов в США и два патента в Великобритании.

После смерти Кокрэн её компания сменила название и владельцев. Посудомоечные машины оставались в основном коммерческим продуктом до 1950-х и 1960-х годов, когда они превратились из дорогой роскоши в обычный бытовой прибор.

Метод очистки водой под давлением, предложенный Кокрэн, превзошел более ранние конструкции скрубберов, и корпорация Whirlpool (которая приобрела KitchenAid в 1980-х годах) [до сих пор признаёт](#) её вклад.



АВТОР: [БЕККИ ЛИТТЛ](#)

[Бекки Литтл](#) — журналистка из Вашингтона, округ Колумбия. Подписывайтесь на неё в [@MsBeckyLittle](#).

Информация для цитирования

Название статьи Кто изобрел посудомоечную машину?

Автор [Бекки Литтл](#)

Название веб-сайта история

URL <https://www.history.com/news/dishwasher-inventor-josephine-garis-cochran>

Дата обращения 20 октября 2024 г.

Издатель A & E Television Networks

Последнее обновление 23 сентября 2024 г.

Дата первоначальной публикации 23 сентября 2024 г.

Проверка фактов

Мы стремимся к точности и объективности. Но если вы видите что-то, что кажется вам неправильным, [нажмите здесь](#), чтобы связаться с нами! HISTORY регулярно проверяет и обновляет свой контент, чтобы он был полным и точным.
