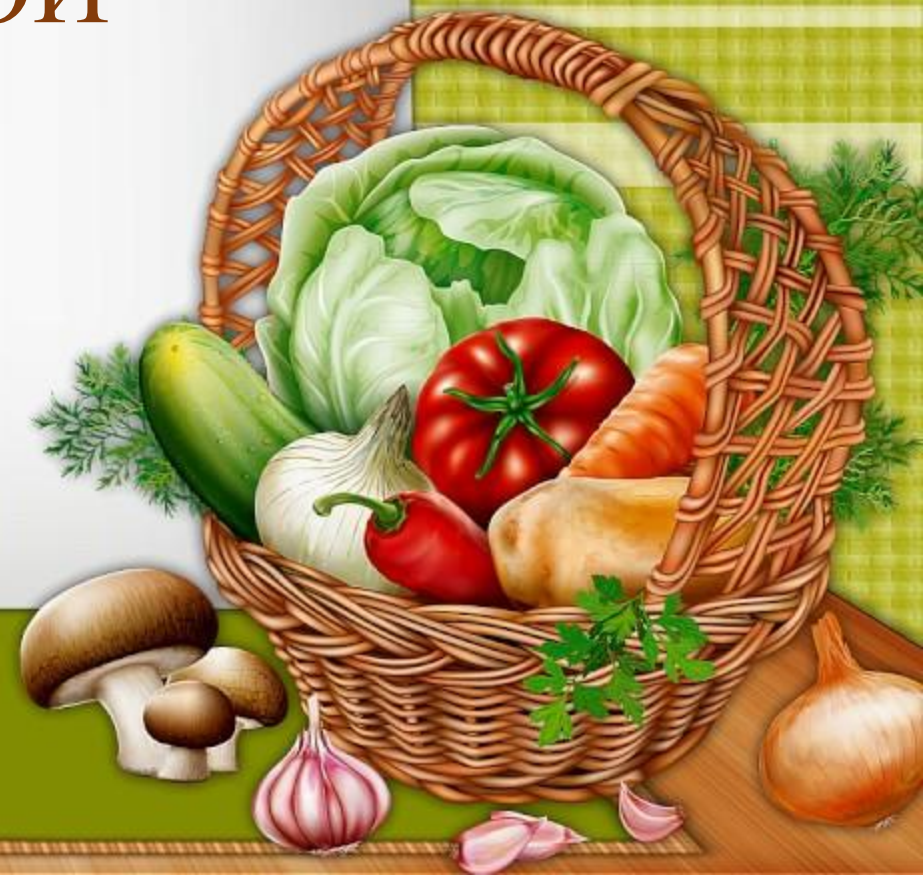


ИСТОРИЯ МИКРОВОЛНОВОЙ ПЕЧКИ

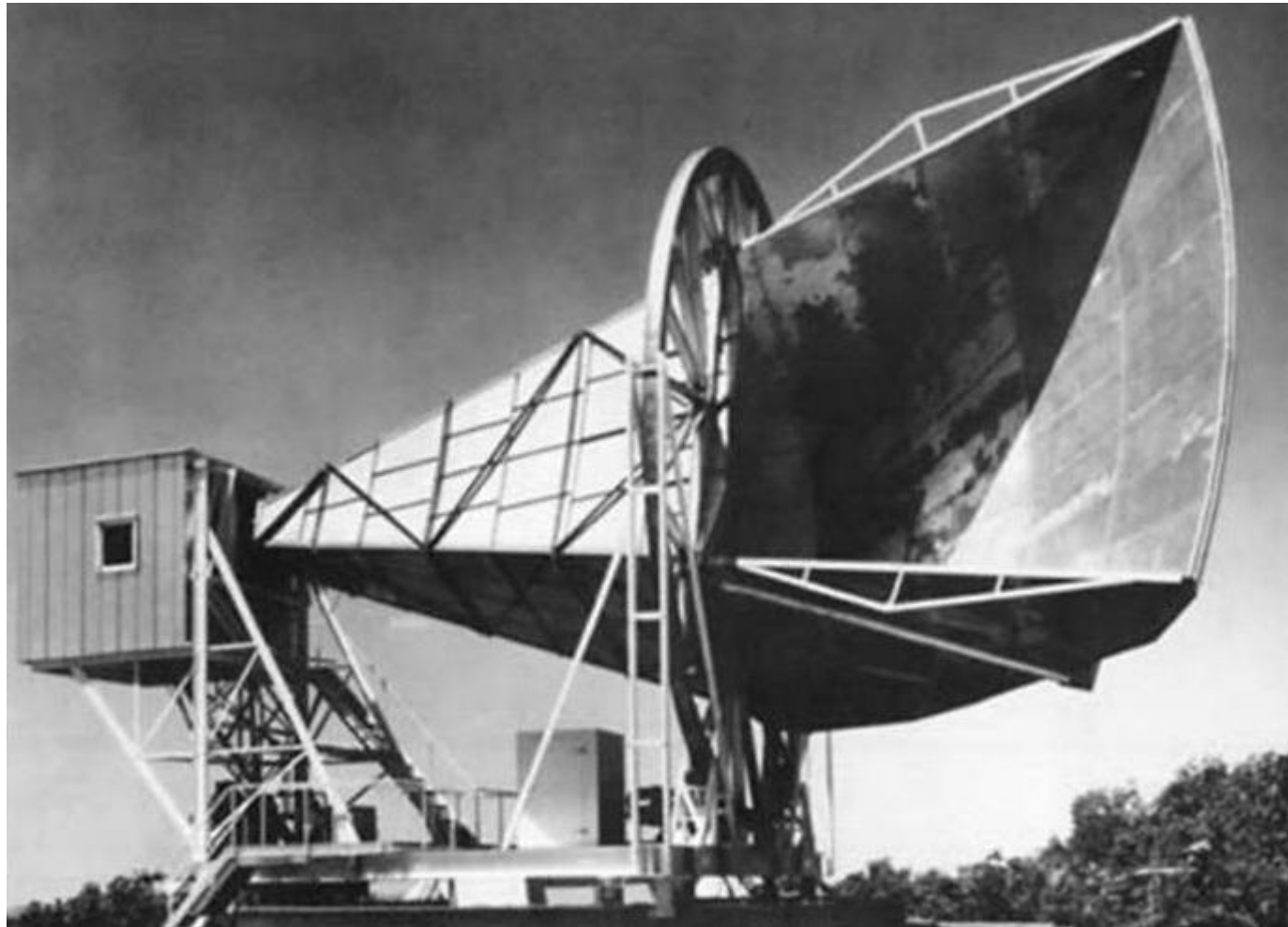


Появлением чудо-техники мы обязаны инженеру Перси Спенсеру.

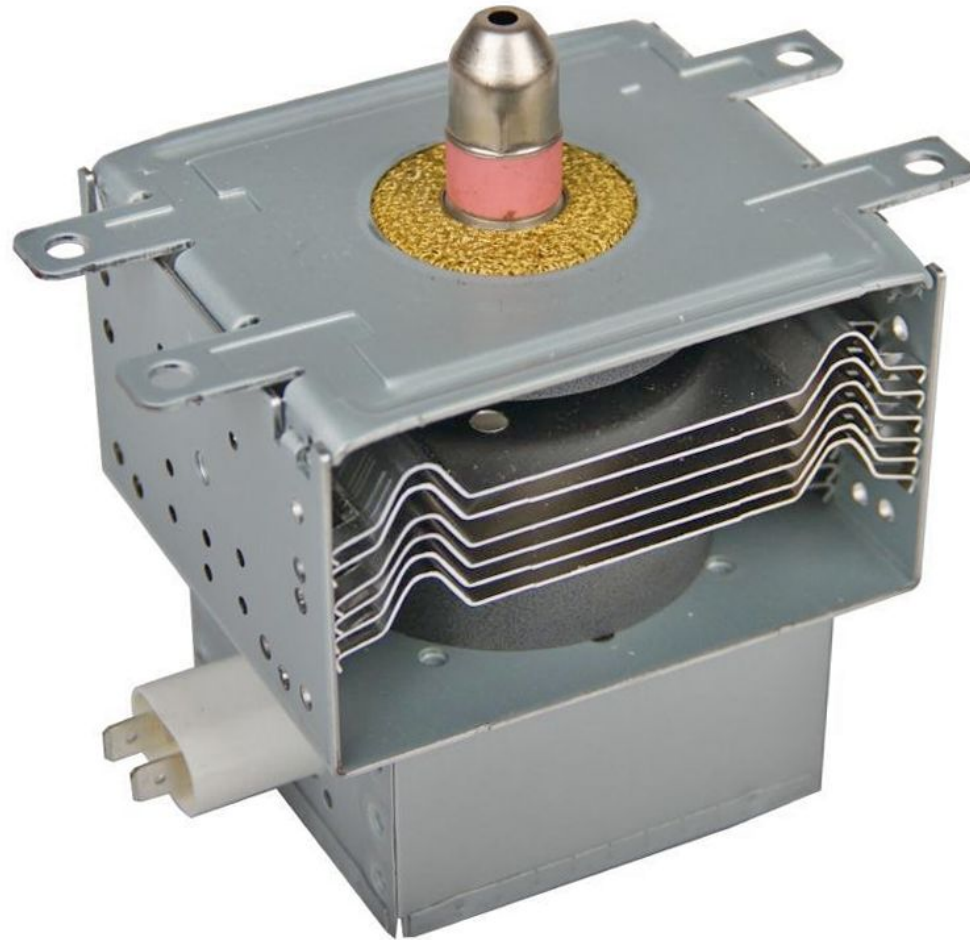


Трудился Спенсер в американской фирме инженером. Образование у него было неважное, но начальник разглядел в нём оригинальный ум и не ошибся.

В далеком 1945 году, он работал над модернизацией радиолокационного излучателя.



Деталью такого излучателя был магнетрон. Благодаря смекалке Спенсера, производство магнетрона увеличилось с 17 штук в день до 2000 штук.



При таком темпе работы и пообедать толком некогда! Как раз для таких случаев у Спенсера в кармане пиджака всегда был припасён шоколадный батончик: хоть на бегу перекусить.



Находясь перед магнетроном, используемым для создания лучей радара, он вдруг почувствовал неладное.

Сунув руку в карман, в котором лежал его обед - свежий шоколадный кекс, Спенсер обнаружил, что шоколадная глазурь расплавилась и стекла по кексу, словно вода.

В комнате не было жарко, батареей по близости не было. Оставалось винить во всём только магнетрон.

Спенсер начал испытывать разные продукты. Зёрна кукурузы подпрыгнули и превратились в попкорн, а сырое яйцо взорвалось, облепив испытателя вязким желтком. Картошка, готовые сэндвичи оказались подогретыми. Это благодаря магнетрону, который излучает микроволны, а продукты, поглощая их, нагреваются.

Так родилась идея микроволновки.

Первый коммерческий образец микроволновой печи весил около 300 килограммов, с трудом входил в дверной проём и стоил порядка \$5000.



Рассмотрим как преобразалась микроволновая печь с годами.



ВНИМАНИЕ!

Продукты в кожице или оболочке, например сосиски, сардельки, помидоры, в микроволновке могут разорваться.

Причина этого – пар, который образуется внутри них и не может выйти из-под оболочки. Вот что может получиться.



Чтобы этого не случилось, нужно сначала проколоть их вилкой.

Информационные источники:

- <https://i.ytimg.com/vi/0lfoFNlfd90/maxresdefault.jpg>
- <http://www.huoltopalvelu.com/WebRoot/Kaupat/Shops/Huolto/5807/550A/3826/48E0/2EBA/0A28/1010/20C6/OM75P31ESGN.png>
- https://www.1shop.lv/files/products/original/1383455-35960193_4138065659.jpg
- <https://porosenka.net/2012/09/05/art29288.html>
- https://avatars.mds.yandex.net/get-marketpic/205818/market_vOuMuZ6tnLh02xYT3w6VDg/orig
- https://cs8.pikabu.ru/post_img/2017/08/01/11/og_og_1501610783257921500.jpg
- Журнал «Мурзилка» №9/2018