

The prediction of video calls in science fiction and its comparison with the technology nowadays

Victorova Alisa Alexandrovna
10 «A» class

Scientific adviser: Neshina Anastasia Yurievna, PhD, the
associate professor of AESC MSU

Современные технологии видеосвязи в описаниях писателей-фантастов XIX-XX века

Викторова Алиса Александровна
10 «А» класс

Научный руководитель: Нешина Анастасия Юрьевна,
канд. филол. н., доцент СУНЦ МГУ

The aim

- the comparison of descriptions of video call that were written by authors of science fiction genre with the technology nowadays.

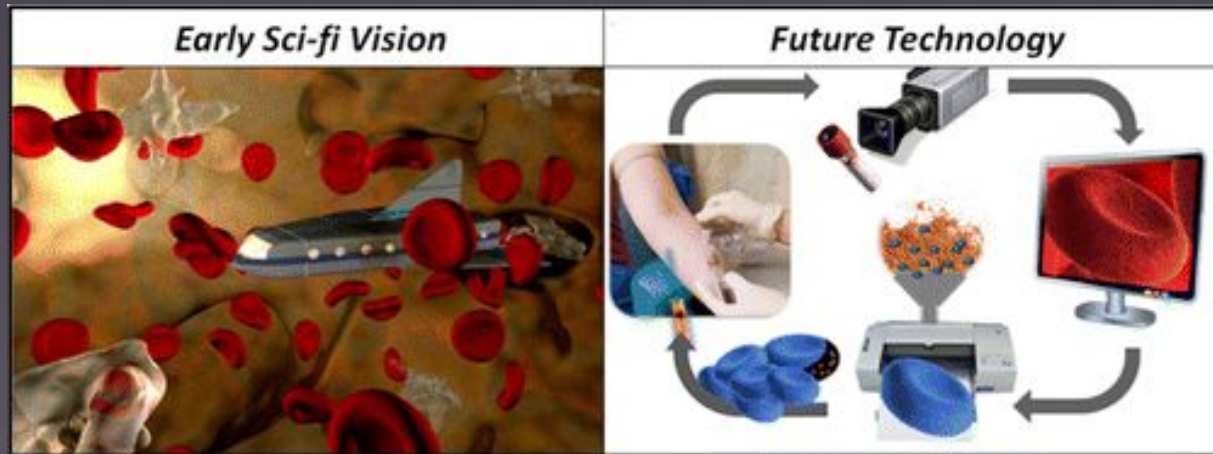
Цель

- сравнение описаний видеосвязи, встречающихся в научной фантастике, с современными технологиями

Analyzed articles:

Bassett C. "Better made up: The mutual influence of science fiction and innovation"

Chertok B. "Drug delivery interfaces in the 21st century: from science fiction ideas to viable technologies"



Проанализированные статьи:

Кэролайн Бассетт
«Лучше выдумать: влияние научной фантастики и прогресса друг на друга»

Беата Черток «Интерфейсы доставки лекарств в XXI веке: от идей научной фантастики к реальным технологиям»



“The Day of an American Journalist in 2889” Jules Verne

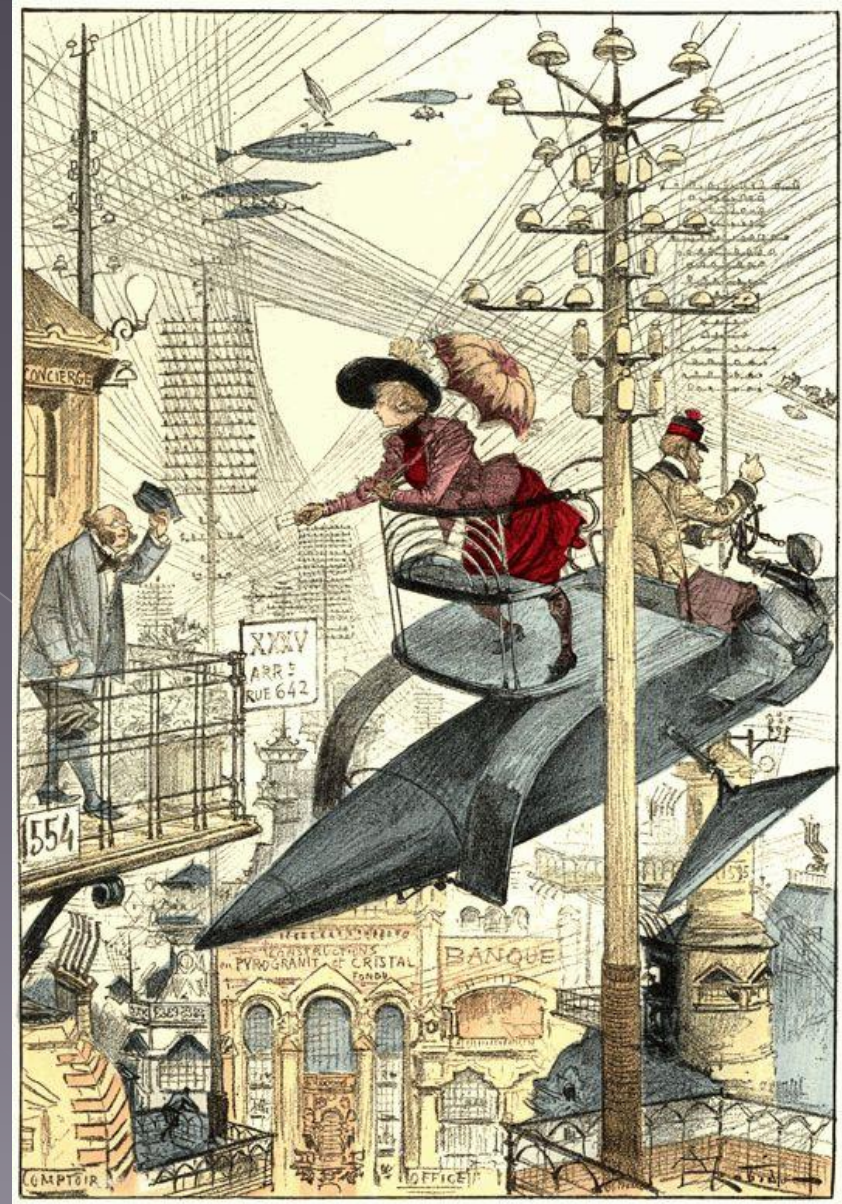
Telephot:

- audio and video transmission
- connection with wires

Один день
американского
журналиста в 2889 году
Жюль Верн

Телефот:

- передача звука и изображения
- проводное соединение



From the 'London Times' of 1904 Mark Twain

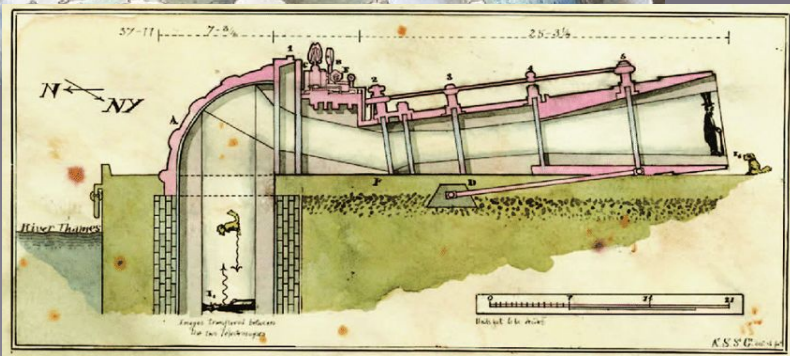
Teleelectroscope:

- one-sided connection with any place in the world
- voice control
- based on the project of Alexander St. George

Из «Лондон Таймз» 1904 года Марк Твен

Телеэлектроскоп:

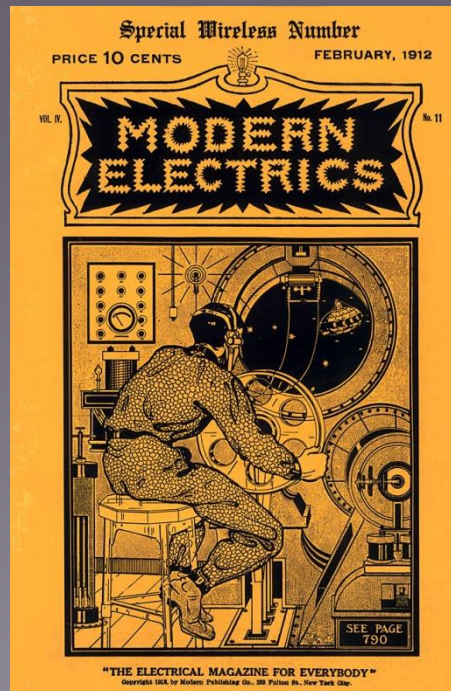
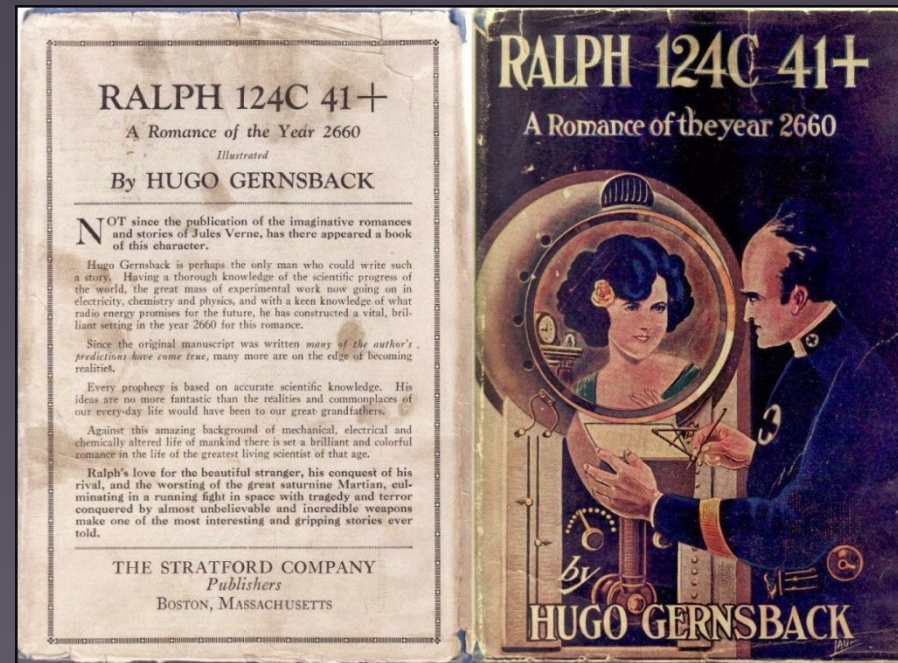
- односторонняя связь с любой точкой мира
- голосовое управление
- вдохновлено проектом Александра Ст. Джорджа



Ralph 124C 41+ Hugo Gernsback

Telephot:

- the exact prediction of the videophone of today
- already slightly outdated



Ральф 124С 41+ Хьюго Гернсбек

Телефот:

- точное предсказание видеофона
- идея уже немного устарела

Alive photos

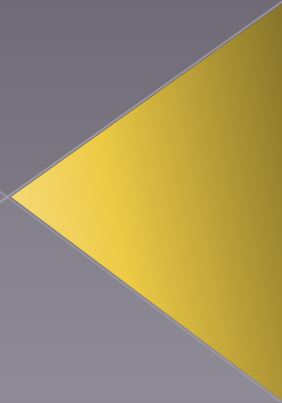
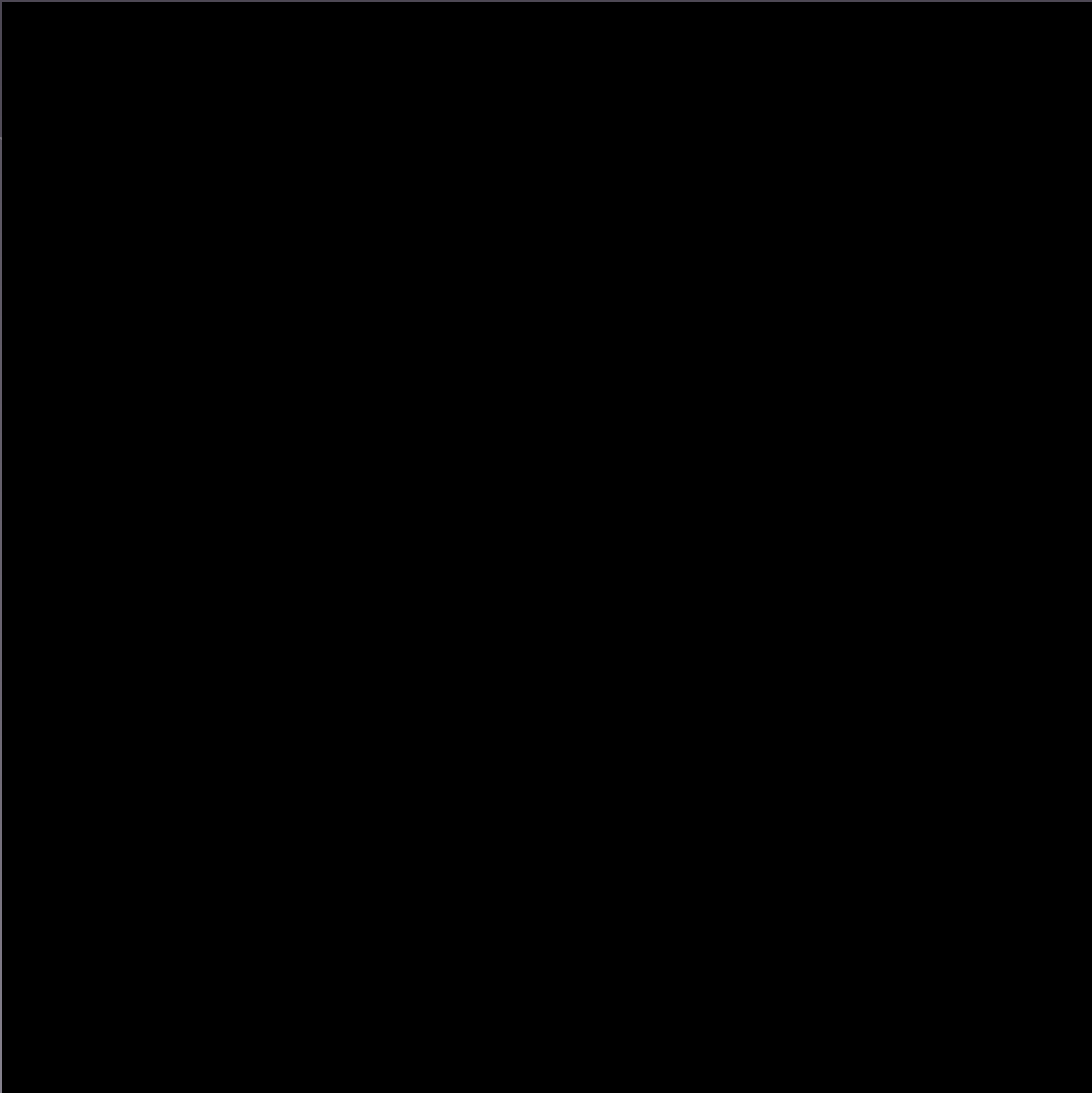
- Kir Bulychev – electronic newspapers with videos
- J. K. Rowling – photos living their own lives



Ожившие фотографии

- Кир Булычѳв – электронные газеты с видео
- Дж. К. Роулинг – фото, живущие собственной жизнью





Bibliography / Библиография

- 1) Bassett C., Steinmueller E., Voss G. Better made up: The mutual influence of science fiction and innovation //Nesta Work. Pap. – 2013. – Т. 13. – №. 07. URL: https://media.nesta.org.uk/documents/better_made_up_the_mutual_influence_of_science_fiction_and_innovation.pdf (date of request: 04.03.2021)
- 2) Chertok B. et al. Drug delivery interfaces in the 21st century: from science fiction ideas to viable technologies //Molecular pharmaceutics. – 2013. – Т. 10. – №. 10. – С. 3531-3543. URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3818793/> (date of request: 05.03.2021)
- 3) Mark Twain – “From the 'London Times' of 1904” (1898) URL: <https://americanliterature.com/author/mark-twain/short-story/from-the-london-times-of-1904> (date of request: 05.03.2021)
- 4) Jules Verne – “Paris in the Twentieth Century” (1863) URL: https://www.bookfrom.net/jules-verne/39507paris_in_the_twentieth_century.html (date of request: 06.03.2021)
- 5) Jules Verne – “The Day of an American Journalist in 2889” (1889) URL: <https://eastoftheweb.com/short-stories/UBooks/DayAmer.shtml> (date of request: 06.03.2021)
- 6) Вячеслав Голованов: Предсказания будущего в фильме «Космическая одиссея 2001 года»: 50 лет спустя (2018) URL: <https://habr.com/ru/post/374527/> (date of request: 08.03.2021)
- 7) Hugo Gernsback – “Ralph 124C 41+” (1912) URL: <https://ru.scribd.com/book/457696356/Ralph-124C-41> (date of request: 10.03.2021)
- 8) Кир Булычёв – «Сто лет тому вперёд» (1975) URL: http://www.rusf.ru/kb/stories/sto_let_tomu_vpered/text-01.htm (date of request: 11.03.2021)
- 9) Arthur Clarke “2001: Space Odyssey” (1968) URL: https://series.bookfrom.net/arthur-c-clarke/36983-2001_a_space_odyssey.html (date of request: 13.03.2021)
- 10) Rowling J. K. – “Harry Potter and the Philosopher's Stone” (1998) URL: <https://www.bookfrom.net/j-k-rowling/> (date of request: 13.03.2021)
- 11) Novak M. – “This Video Chat Prediction From 1918 Was So Much Cooler Than Zoom” (2020) URL: <https://paleofuture.gizmodo.com/this-video-chat-prediction-from-1918-was-so-much-cooler-1841260045> (date of request: 29.03.2021)
- 12) «10 сбывшихся предсказаний Жюль Верна. Полеты в космос, оружие массового уничтожения и видеосвязь» (2017) URL: <https://eksmo.ru/selections/10-sbyvshikh-sya-predskazaniy-zhyulya-verna-ID4457668/> (date of request: 29.03.2021)
- 13) Литовченко А. – «Фантастика как предчувствие» (2015) URL: <https://rg.ru/2015/01/23/fantast-site.html> (date of request: 29.03.2021)