

Тема:

Электронное телевидение

ОТ ЧЕРНО-БЕЛОГО К ЦВЕТНОМУ, ОТ
ЦВЕТНОГО К ЦИФРОВОМУ

Группа ИСТ 741

Староста:

Поторянский К.

Преподаватель:

Комиссарова Т.С.

Санкт-Петербург
2017, 1 ноября



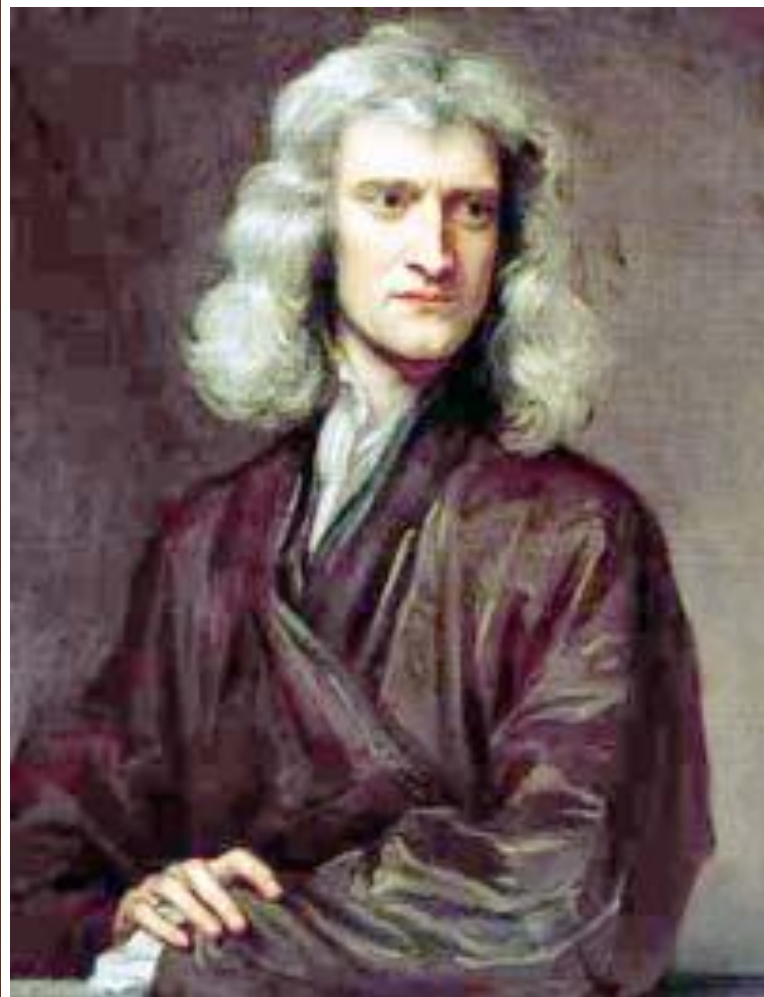
1	Егор Косьяненко
2	Александр Крылов
3	Слава Манчинский
4	Артём Петров
5	Глеб Кривенцов
6	Максим Григорович



СОДЕРЖАНИЕ	
1	Ученые света
2	Физиология Германа Гельмгольца
3	Дисперсия света
4	Изображение в натуральных цветах



Ученые света



Исаак Ньютон



Михаил Ломоносов



Томас Юнг



Физиология



Герман Гельмгольц

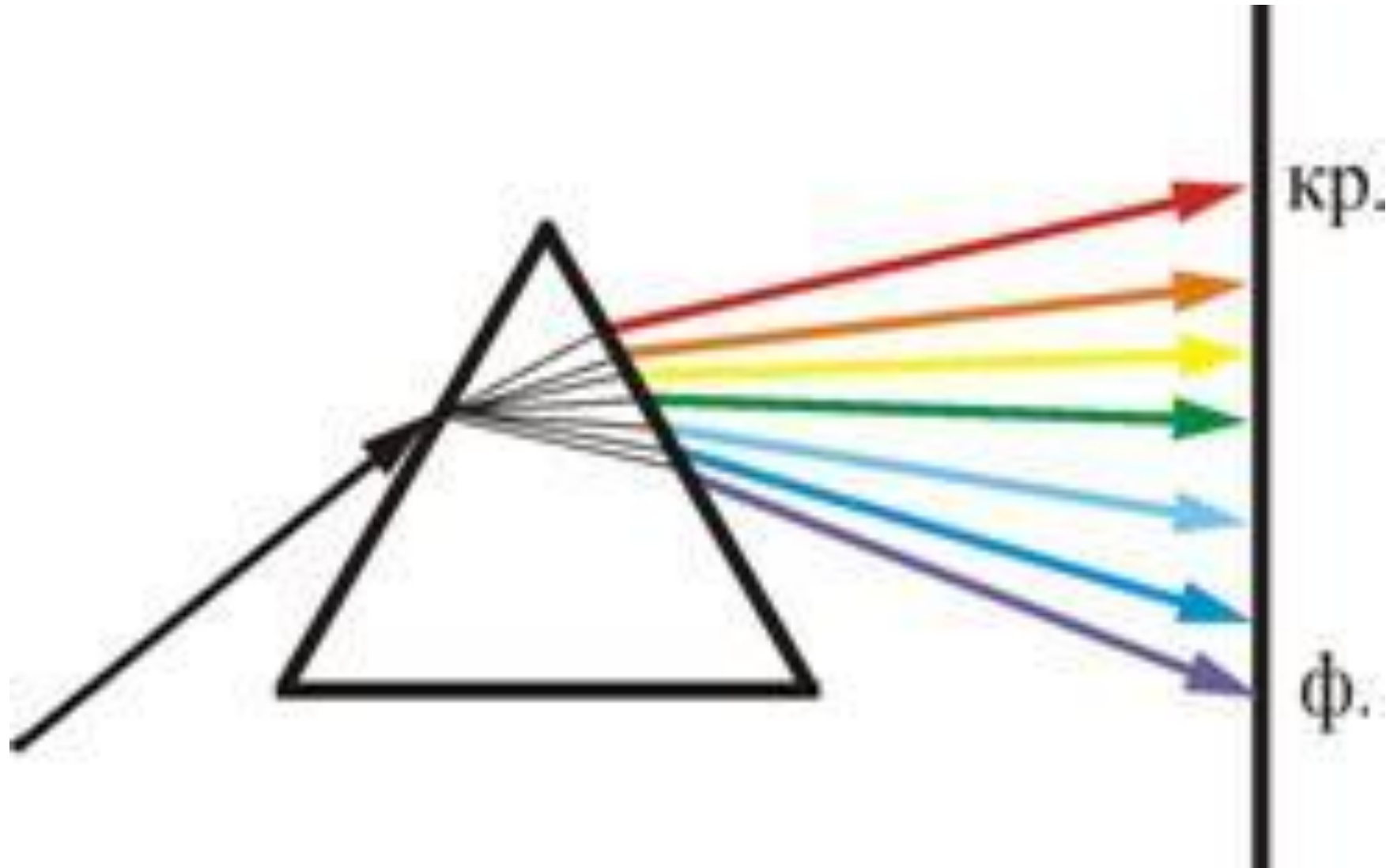
Герман Гельмгольц

- Подошел к проблеме с точки зрения физиологии
- Подвел физиологическую основу

Другие ученые

- Интересовались физической стороной этого вопроса

Дисперсия света





Павел Шмаков

«В телевидении под смешением цветов подразумевается смешение колебательных процессов, т.е. световых лучей с разной длиной волн, воздействующих на сетчатку нашего глаза».

(с) Павел Шмаков Васильевич



ВЫВОДЫ



Интернет-ресурсы:

- 1) <http://funeral-spb.ru/necropols/serafimovskoe/shmakov>
- 2) <http://ens.tpu.ru>
- 3) https://studopedia.ru/2_69406_sozdanie-tsvetnogo-televideniya.html



Спасибо за внимание!