

## 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



## Малая группа № 228



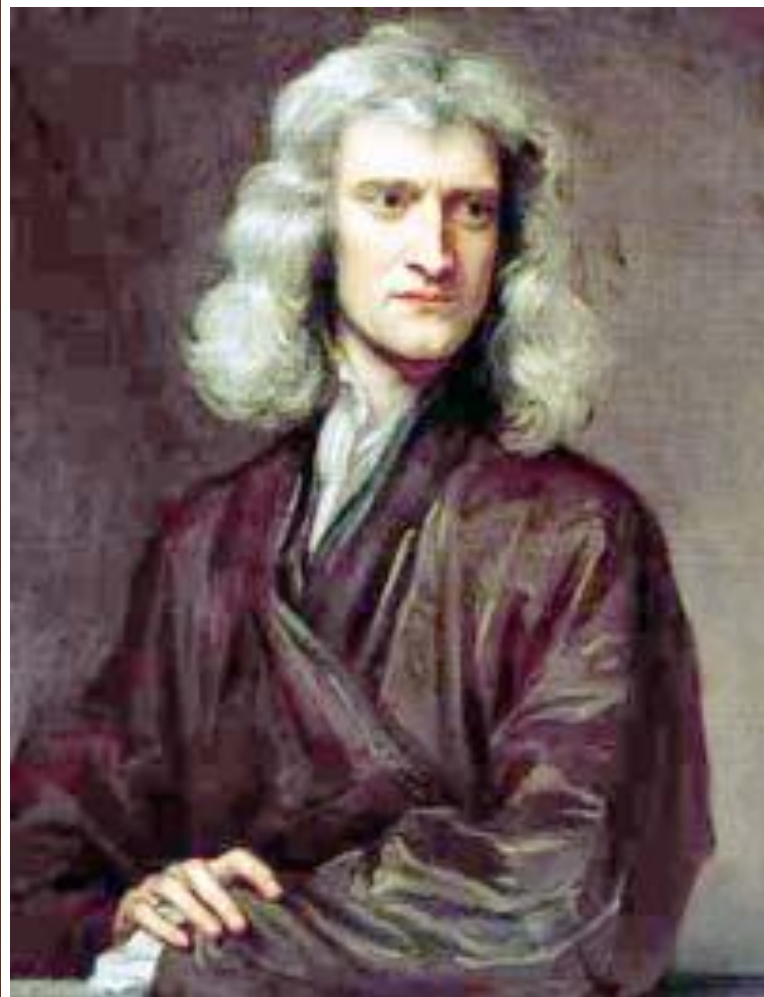
1	<b>Егор Косьяненко</b>
2	Александр Крылов
3	Слава Манчинский
4	Артём Петров
5	Глеб Кривенцов
6	Максим Григорович



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*

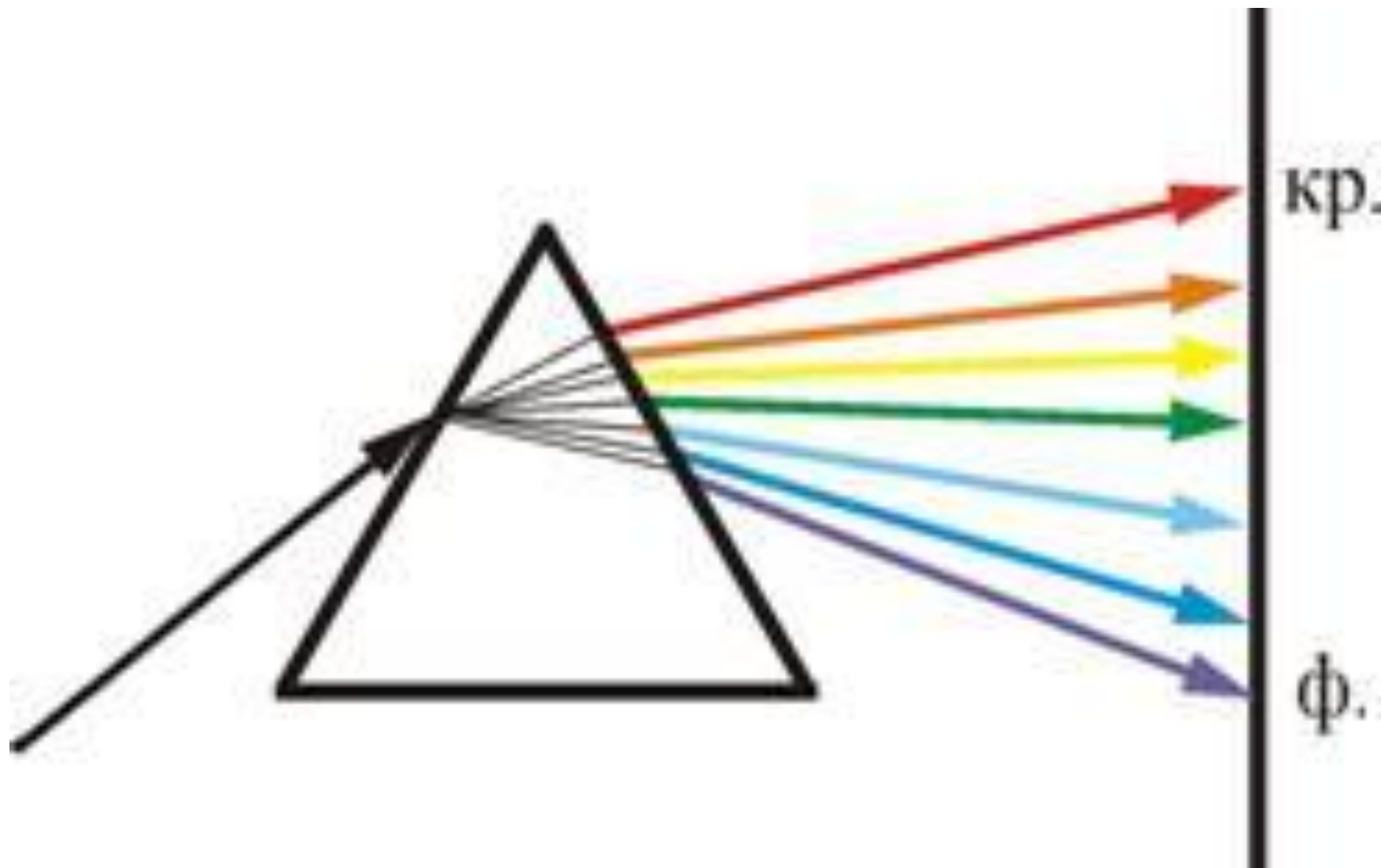
## Герман Гельмгольц

- 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](https://studopedia.ru/2_69406_sozdanie-tsvetnogo-televideniya.html)



Спасибо за внимание!