

**Выполнила студентка:**  
404 группы, 4 курса,  
заочной формы обучения  
Фролова Екатерина Евгеньевна

# **УСТРОЙСТВО КИНОКАМЕРЫ**

# «Синемотограф» Братьев Люмьер



# Как происходила смена кадров

## ЗАТВОР

Дисковый затвор (обтюратор) кинокамеры:

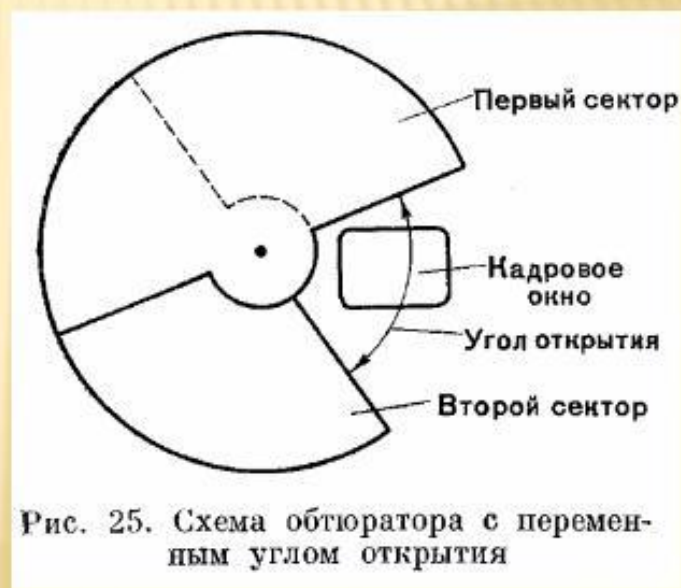
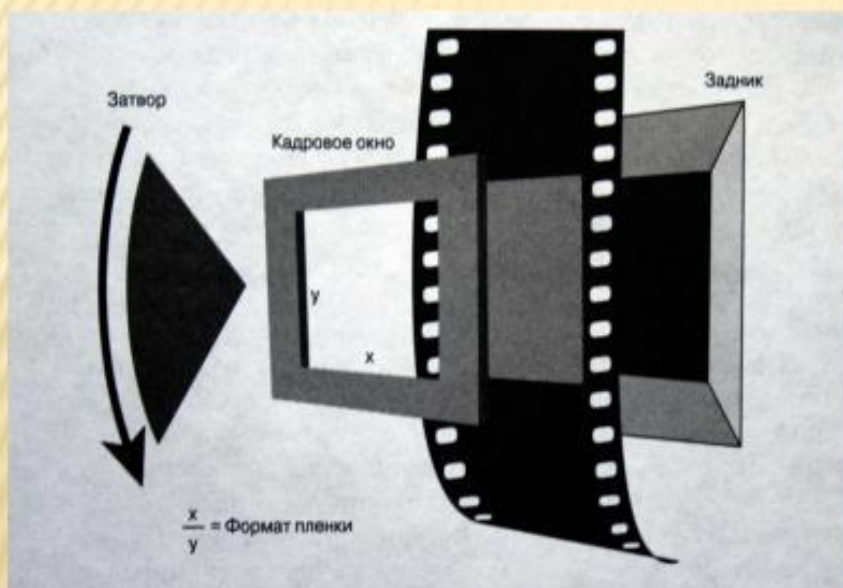
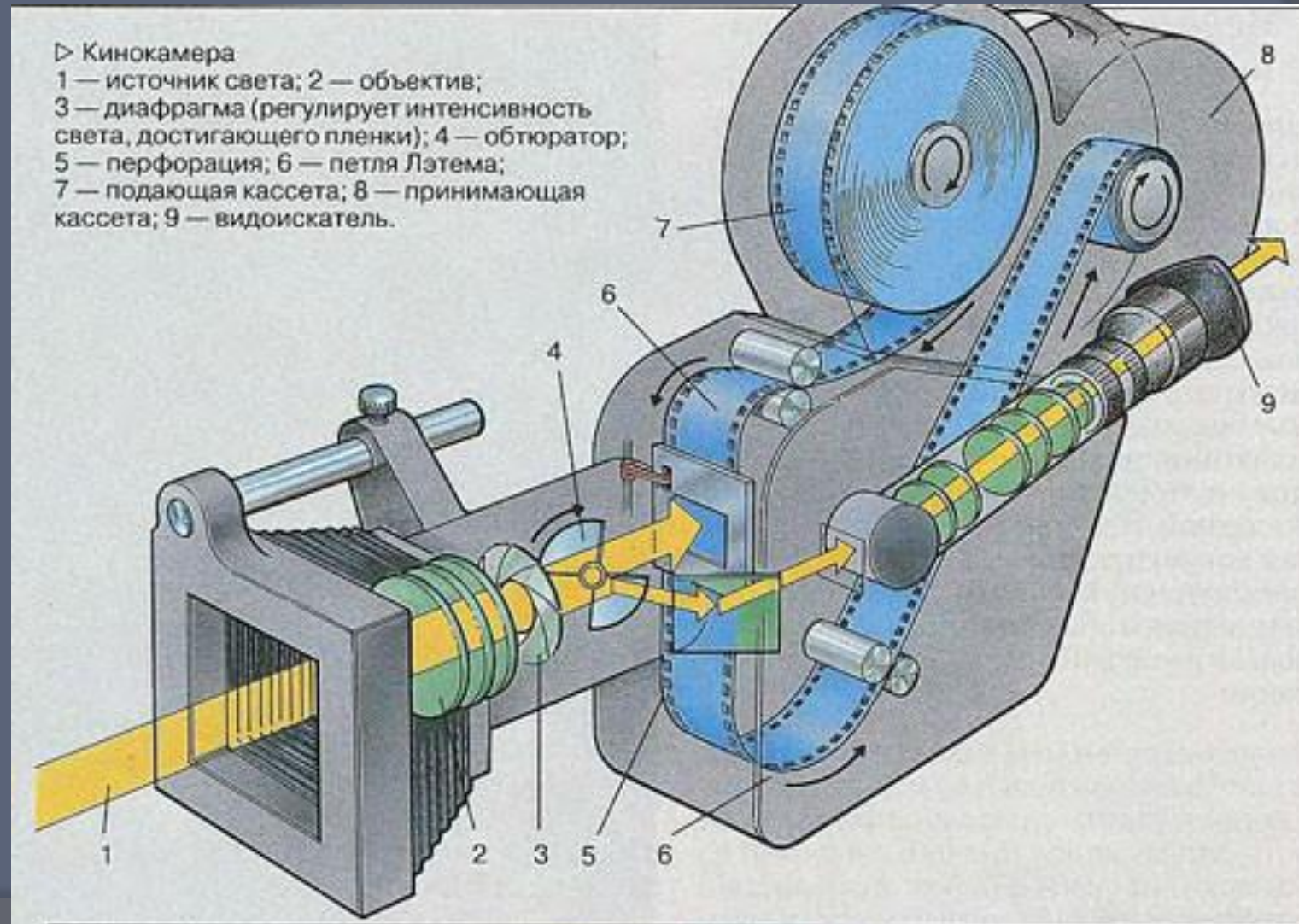


Рис. 25. Схема обтюратора с переменным углом открытия

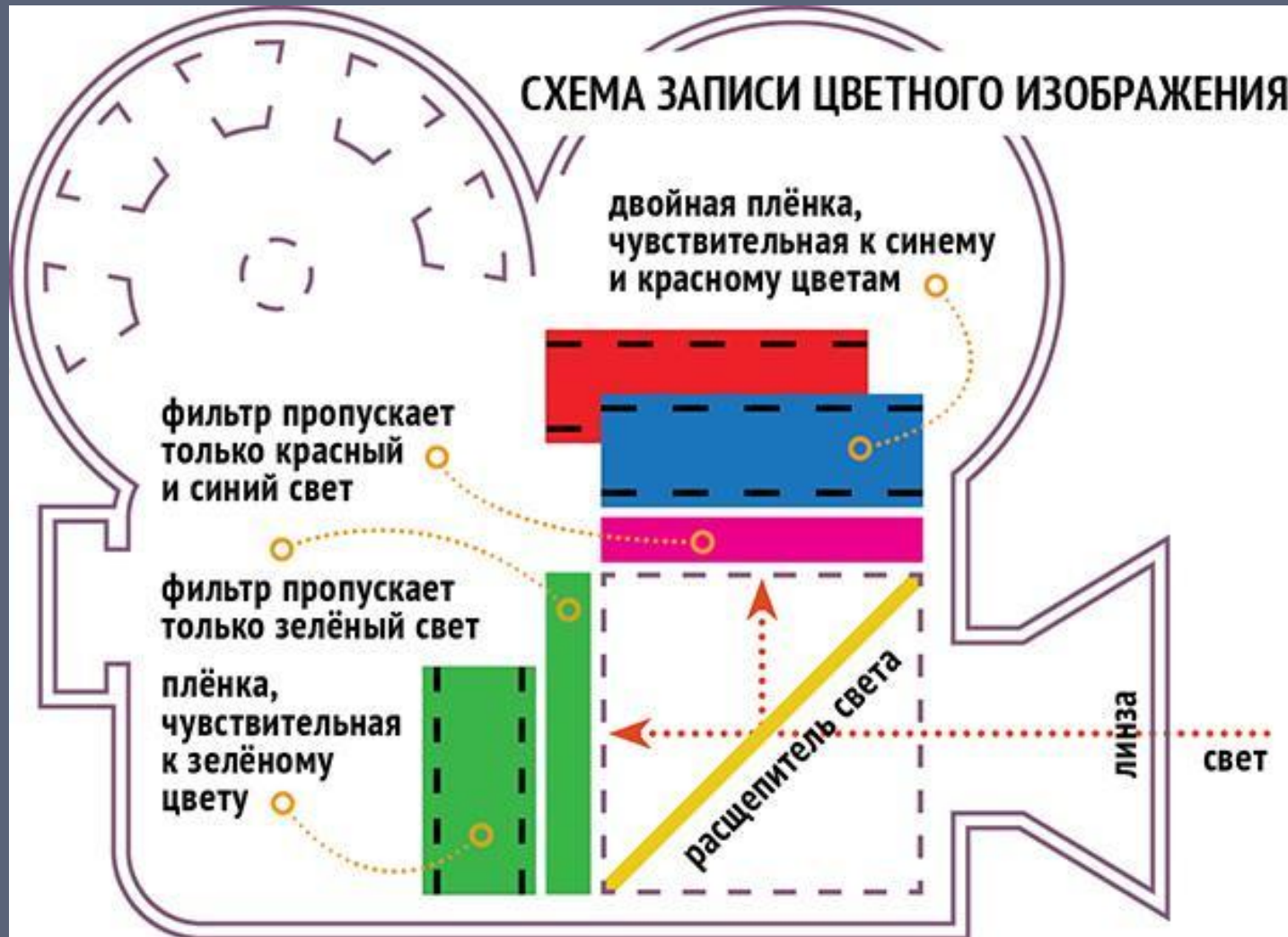
# Камеры для съёмки с рук.



# Плёночная кинокамера



# Появление цвета



# Sony HDW-F900







# ALEXA IMAX



# Будущее наступило

## —SULLY—

FILMED WITH **IMAX** CAMERAS

**STANDARD 2.40:1**



**IMAX® 1.9:1**



**SEE UP TO 26% MORE IMAGE EXCLUSIVELY IN **IMAX****



IMAX is a registered trademark of IMAX Corporation.

