

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего
образования «Ивановский государственный энергетический университет
имени В.И. Ленина»

История возникновения фотографии

*Выполнила:
студентка ТЭФ
Черкашина А.Р*

Иваново 2018

г.

В 1826 г. француз Жозеф Нисефор Ньепс удивил многих, сделав первую в истории человечества фотографию, полученную при использовании «камеры обскуры» (пер. темная комната) на оловянной пластине покрытой тонким слоем сирийского асфальта. На этой фотографии был изображен вид из окна мастерской Ж.Н.Ньепса и создавалась она в течение 8 часов, непрерывно находясь в камере обскуры.

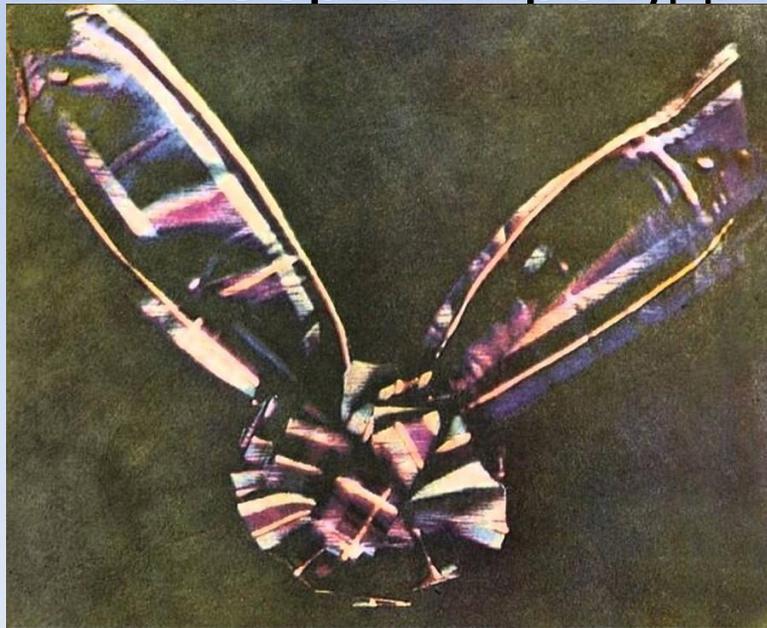


Практически в одно время с Ж.Н. Ньепсом над получением устойчивого изображения работал другой француз Луи Жак Манде Дагер. В 1829 г., объединившись с Ньепсом и получив всю подробную информацию о его предыдущих опытах, Луи Дагер начинает активно работать над усовершенствованием процесса.

И в 1837 г. он достигает успеха и получает изображение при экспозиции в 30 минут, используя в качестве закрепителя поваренную соль. **Этот способ получает название дагеротипия.** Однако в отличие от способа Ж.Ньепса копировать изображения было невозможно.

В 1861 г. английскому физику Джеймсу Максвеллу удалось впервые в мире получить цветное изображение, которое явилось результатом трех снимков одно и того же предмета, с разными фильтрами (красным, синим и зеленым). Более широкое применение цветной фотографии стало возможно благодаря Адольфу Мите. Он изобрел сенсibiliзаторы, делающие фотопластину более чувствительной к другим областям спектра. Еще больший вклад в развитие данного вида фотографии внес Сергей Прокудин-Горский, который разработал

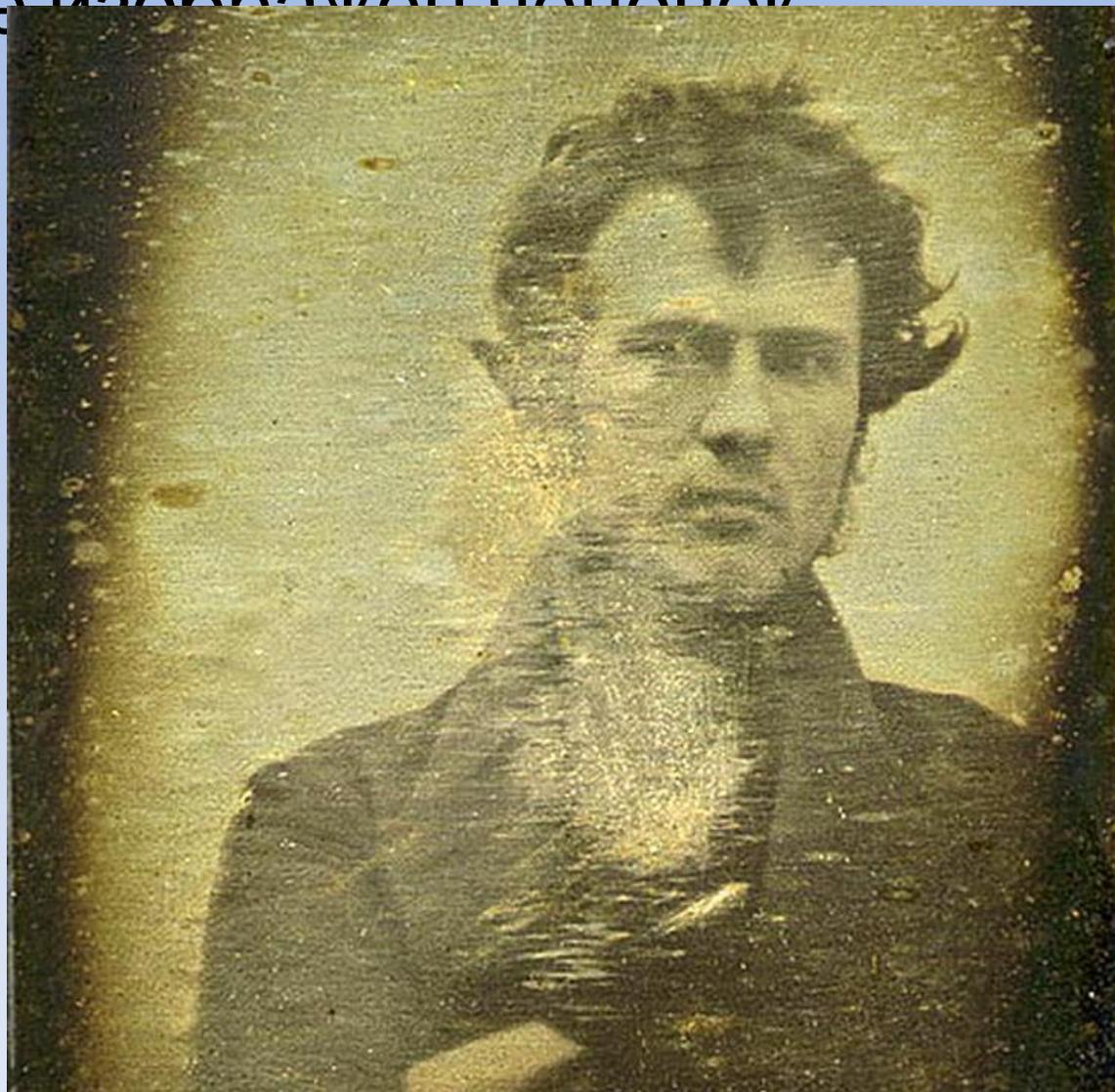
...цие уменьшить выдержку.



несколько интересных фактов из истории фотографии



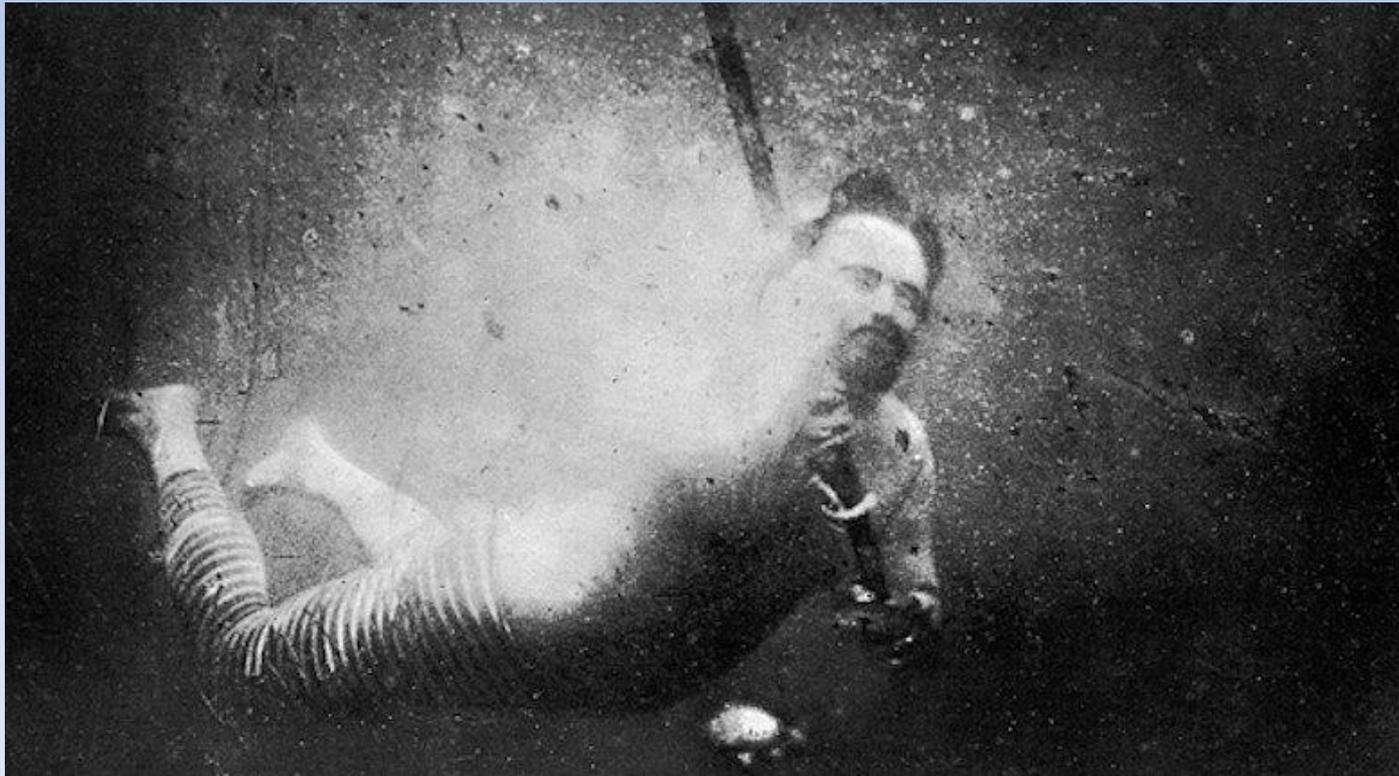
Луи Даггер в 1838 г. сделал
фотографию, которая считается
первой, где изображен человек



В 1858 г. Гаспар Турнаш



В 1856 г. Уильям Томпсон сделал
первый подводный фотоснимок.
Его фотокамера была
прикреплена на шесте.



Спасибо за
внимание