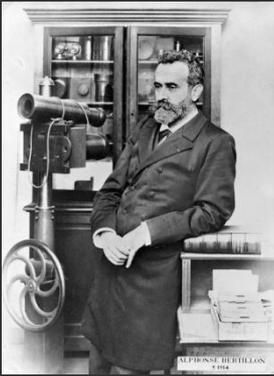
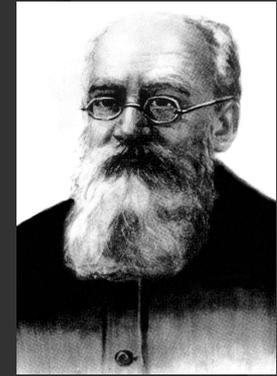


КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ФОТОГРАФИЯ





История



- В 70-х г. г. прошлого века предпринимаются попытки применить фотографию для целей регистрации и расследования.
- Первой применила фотографию французская полиция (1841 г.).
- После этого сообщения о фотографировании преступников появились в Бельгии, Швейцарии и в других странах. В это время разрабатываются специальные способы и аппаратура для фотографирования преступников. Существенных результатов в этой области добился французский криминалист **А. Бертильон**, сконструировавший несколько фотокамер для опознавательной съемки, съемки на месте происшествия и для съемки трупов.
- Наряду с использованием фотографии в розыскной и регистрационной работе ее внедряют и в судебную экспертизу. В этом направлении много и продуктивно работал **Е.Ф. Буринский**. В 1892 году он создает судебно-фотографическую лабораторию. В 1912 г. лаборатория была преобразована в Петербургский кабинет научно-судебной экспертизы, что положило начало созданию криминалистических учреждений в России.

Криминалистическая фотография

отрасль криминалистической техники,
представляющая собой систему
научных положений и основанных на
них методов, приемов и видов съемки,
используемых при раскрытии,
расследовании и предупреждении
преступлений

Средства криминалистической фотографии

Средства криминалистической фотографии включают в себя аппаратуру (съемочную, проекционную), реактивы и необходимые принадлежности для обработки пленки, бумагу для печати фотоизображений и т.д.



Виды криминалистической фотографии

○ Запечатлевающая (следственная)

фиксация очевидных, зрительно воспринимаемых объектов.

Область применения:
следственные действия

Объекты съемки:

места происшествий с их обстановкой, следы преступления и преступника, вещественные доказательства, лица, обвиняемые в совершении преступлений и др.



○ Исследовательская (судебно-экспертная)

выявление и фиксация невидимых или плохо видимых признаков соответствующих объектов

Область применения: экспертизы и специальные исследования вещественных доказательств

Объекты съемки:

следы преступления и преступника, вещественные доказательства



Методы запечатлевающей фотографии

- *Панорамная съемка*
- *Измерительная фотосъемка*
- *Макросъемка*
- *Репродукционная съемка*
- *Опознавательная съемка*



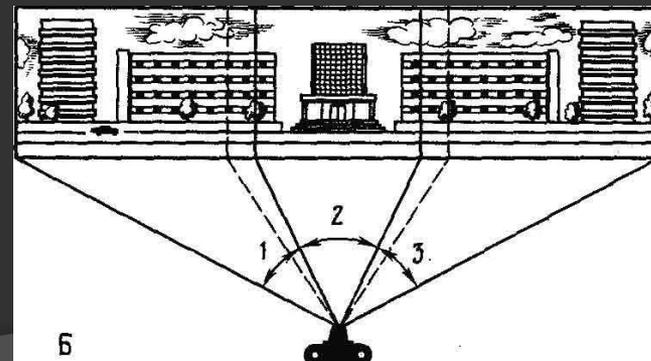
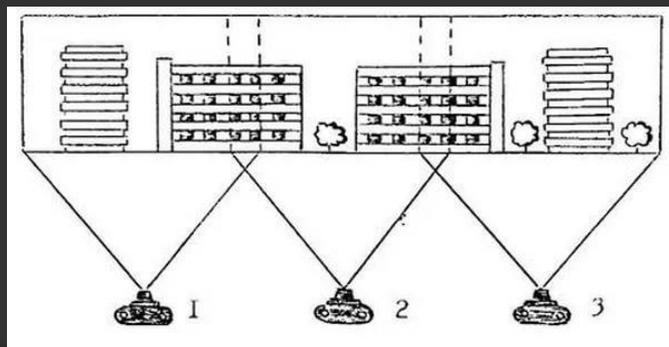
Методы запечатлевающей фотографии

○ Панорамный



Линейная панорама

круговая панорама



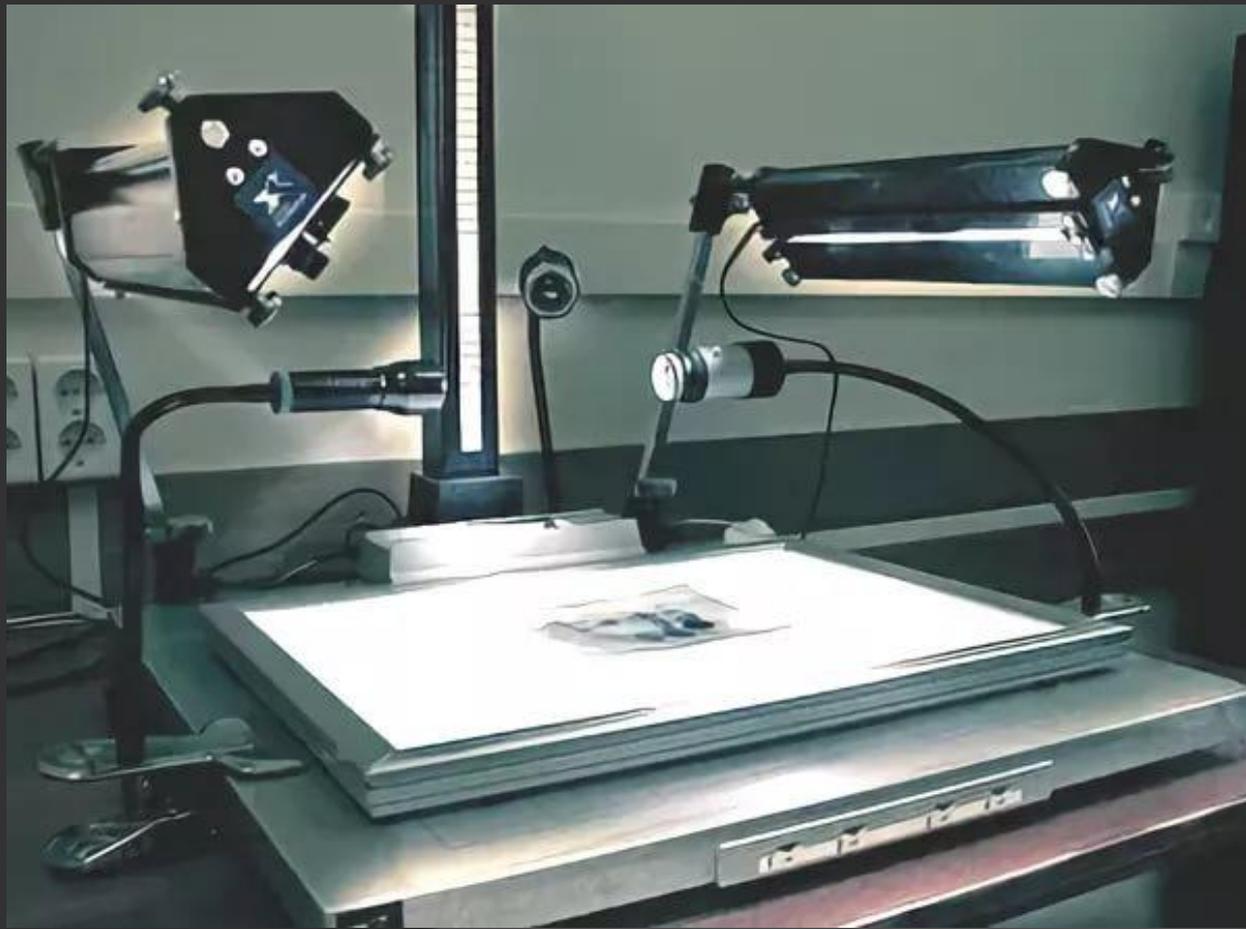
Методы запечатлевающей фотографии



⊙ измерительный

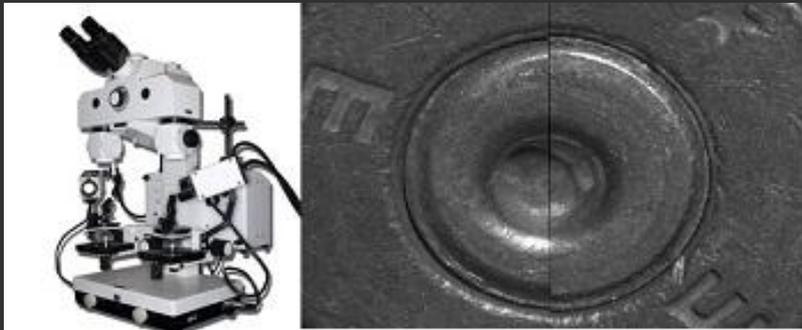
Методы запечатлевающей фотографии

◎ репродукционный



Методы запечатлевающей фотографии

© Макросъемка



Частные приемы запечатлевающей фотографии

применяются при производстве следственных действий.

Цель - запечатление обстановки и действий, их участников, а также результатов следственного действия

- Ориентирующий



Частные приемы запечатлевающей фотографии

◎ обзорный



Частные приемы запечатлевающей фотографии

© узловой



Частные приемы запечатлевающей фотографии

◎ **детальный**

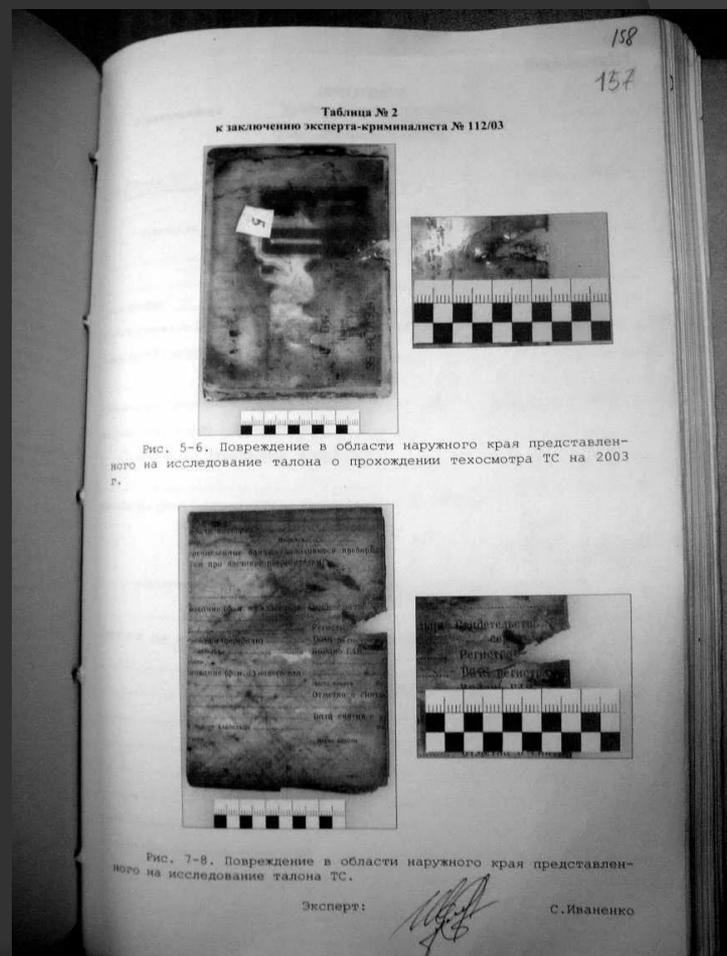


Виды запечатлевающей фотографии

- **места происшествия** - (*ориентирующая, обзорная, узловая и детальная*)
- **следов и предметов** (ориентирующий и обзорный метод, после отдельно детальная масштабная съемка)
- **следов орудий взлома** (крупномасштабное фотографирование с применением масштабной линейки, при необходимости - панорамная съемка)
- **следов ног и транспортных средств** (крупномасштабное фотографирование)
- **следов рук** (крупномасштабное фотографирование)
- **лица** (обычная и опознавательная)
- **трупа**
- **при производстве отдельных следственных действий**

Правила оформления фототаблиц:

- на титульном листе указывается, по какому следственному действию и делу, где и когда проводилась фотосъемка;
- под фотоснимками делается пояснительная надпись, которые располагаются от общего к частному, нумеруется и скрепляются печатью;
- каждый лист фототаблицы подписывается, на последнем листе указываются условия фотосъемки и прилагаются негативы ко всем фотоснимкам.



Методы исследовательской фотографии

- ◎ **контрастирующая**
- ◎ **цветоделение** (цветовые, яркостные контрасты)
- ◎ **в невидимых лучах спектра** (инфракрасные, ультрафиолетовые, рентгеновские)
- ◎ **высокоскоростная**
- ◎ **микросъемка** (с помощью специальных короткофокусных объективов (увеличение до 30 раз) и с помощью фотокамеры с микроскопом)
- ◎ **сравнительная**
- ◎ **съемка при особых условиях освещения**

Фотосъемка с целью усиления контрастности

Фотосъемка с целью усиления контрастности производится фотоаппаратом с помощью набора цветных стекол и использованием графических редакторов при исследовании признаков подделки документов.



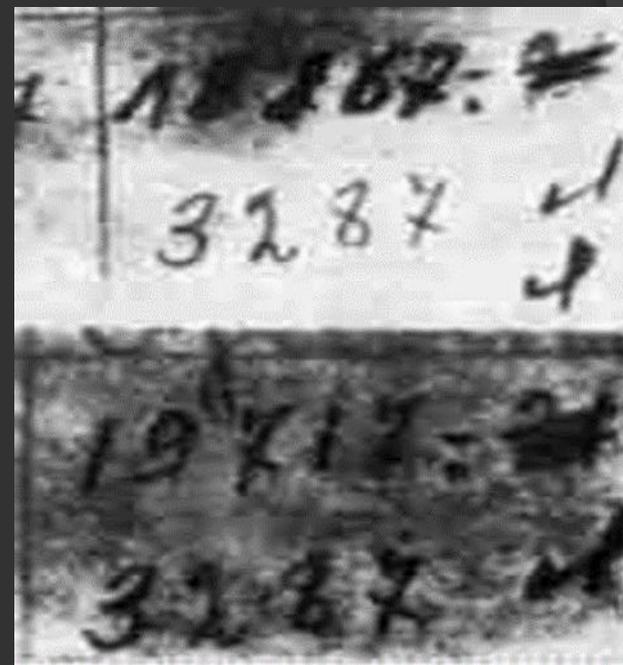
Цветоделительная фотосъемка

Цветоделительная фотосъемка производится фотоаппаратом с помощью набора цветных стекол и использованием графических редакторов как правило для выявления невидимых или слабовидимых текстов при естественном освещении

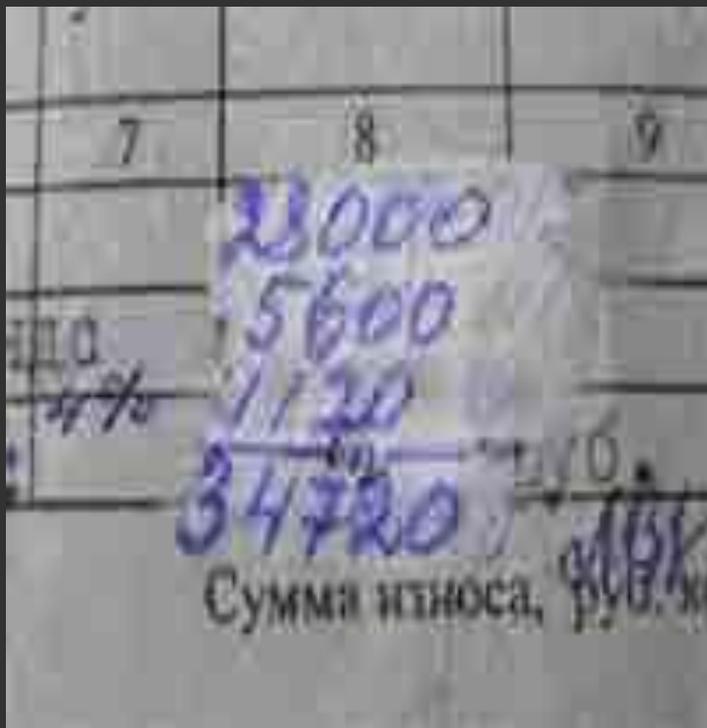


Фотосъемка в ИК спектре

Фотосъемка в ИК спектре производится с помощью специального прибора для выявления невидимых или слабовидимых текстов.



Фотосъемка в УФЛ



Фотосъемка в УФЛ производится с помощью специального прибора для выявления невидимых или слабовидимых текстов.

Высокоскоростная фотосъемка



Сравнительная фотосъемка и микросъемка



Криминалистическая видеозапись

Криминалистическая видеозапись - это отрасль криминалистической техники, представляющая собой систему научных положений и разработанных на их основе приемов, методов и способов видеозаписи, применяемых при производстве оперативно - розыскных мероприятий и следственных действий с целью раскрытия, расследования и предупреждения преступлений.



Применение криминалистической видеозаписи

- при осмотре места происшествия;
- при следственном эксперименте;
- при проверке показаний на месте;
- при допросе;
- при предъявлении для опознания;
- при эксгумации;
- при обыске



Порядок проведения видеозаписи

- следователь называет свое звание, должность, фамилию;
- по какому уголовному делу проводится следственное действие;
- представляет участников следственного действия;
- называет дату, время, место видеозаписи и кем она производится;
- фиксируются процесс и результаты следственного действия.

