

Еще одним основателем частного сыска называют Алана Пинкретона. Алан Пинкертон родился в Шотландии, но позже переехал в Чикаго. В 1850 г. он основал The North-Western Police Agency, которое изначально специализировалось на мелких кражах. Чуть позже агентство было переименовано в The Pinkerton National Detective Agency. В развитие своей деятельности Пинкертон постепенно открывал филиалы агентства по всей стране. Это дало возможность раскрывать более масштабные дела: к примеру, случай с железнодорожной компанией «Адамс Экспресс», обнаружившей пропажу 700 тыс. долларов во время перевозки денег. Благодаря своей обширной сети агентов, Пинкертон смог быстро отыскать организаторов ограбления. Стоит отметить и такой интересный момент, что именно с подачи агентства Пинкретона понятие «частный глаз» (Private Eye) стало ассоциироваться с частным детективным бизнесом. Широко открытый глаз, символизирующий, что частные сыщики все видят и никогда не спят, стал эмблемой этого агентства, а девизом стала фраза «We never sleep» («Мы никогда не спим»). Примечателен и такой момент, что агентство Пинкретона действует и по сей день.

В истории Российской Федерации полноценные частные сыщики появились только в конце XX в. Однако одно из первых упоминаний о частном сыске в России мы находим в предисловии к русскому переводу книги Мориса Фридмана «Рабочее движение и агентство Пинкретона». После распада СССР частный сыск возродился: 11 марта 1992 г. был принят Закон Российской Федерации «О частной детективной и охранной деятельности в Российской Федерации». В новой редакции данный закон и по сей день регламентирует детективную деятельность в России.

СОСТОЯНИЕ СОВРЕМЕННОГО МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАБОТЫ СО СЛЕДАМИ РУК

Рудковская Д. Н., Белорусский государственный университет

Научный руководитель: Д. И. Дмитренко

Состояние современного материально технического обеспечения работы со следами рук существенно влияет на полноту и последовательность использования дактилоскопической информации в раскрытии, расследовании преступления и установлении преступника.

Методы обнаружения и выявления следов рук подразделяются: на визуально-оптические, физические, химические, физико-химические и микробиологические.

Самым распространенным способом обнаружения бесцветных следов рук является опыление их порошками. Для поиска потожировых следов широко применяется специальная криминалистическая лупа с подсветкой и различные разработанные для этих целей порошки: алюминия, графита, сажи, окиси, порошки «Сапфир», «Рубин», «Агат», восстановленное водо-

родом железо, порошки ПД-Б, ПМД-Ч, ПМД-Б и др. Для выявления потожировых следов на цветных материалах (бумажных деньгах, облигациях и других ценных бумагах) часто используется люминесцирующий порошок ПМДЛ-С. Магнитные люминесцентные порошки позволяют легко фотографировать отпечатки пальцев на поверхностях разного цвета и текстуры без снятия образцов. Используются магнитные порошки Blitz-Green™ и Blitz-Red™, они люминесцируют после намагничивания в широком спектре длин волн, от УФ до зеленого света.

Для выявления следов рук используется портативный дактилоскопический планшет «Круг-С».

Хорошим средством выявления следов пальцев являются пары йода. Для их применения правоохранительные органы обеспечиваются специальным комплектом приспособлений «Кит», а для закрепления выявленных с помощью паров йода следов (они быстро обесцвечиваются), разработана крахмальная бумага.

Подводя итог, отметим, что используемые в настоящее время практические приемы обнаружения следов рук, основанные на физической или химической обработке исследуемых объектов, далеко не в каждом случае обеспечивают получение желаемого результата. Оказываемое при этом механическое, а тем более химическое воздействие на потожировое вещество следа приводит к его разрушению, необратимо изменяет первоначальные свойства обрабатываемого объекта и поэтому исключает его дальнейшее исследование другими видами экспертиз.

Вместе с тем современный уровень развития лазерной техники, а также люминесцентных исследований органических соединений позволяет в настоящее время создать методы обнаружения и фиксации следов рук, по своей чувствительности значительно превышающие традиционные, а также расширить круг исследуемых поверхностей. Развитие подобной техники, широкое внедрение в практику таких приборов, полагаем, способствует более эффективному получению дактилоскопической информации на практике.

СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ МЕСТА ПРОИСШЕСТВИЯ

Судакова Е. И., Белорусский государственный университет

Научный руководитель: Д. И. Дмитренко

Нынешние достижения компьютерных технологий дают возможность создавать наглядную компьютерную модель места происшествия, использовать ее для проверки и уточнения результатов следственных действий, визуализации показаний допрашиваемых лиц.

Итоги осмотра места происшествия нередко занимают решающую роль в благополучном расследовании преступлений. Тем не менее субъектив-