

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

---

МОСКОВСКАЯ АКАДЕМИЯ СЛЕДСТВЕННОГО КОМИТЕТА

**СОВЕТСКАЯ И РОССИЙСКАЯ КРИМИНАЛИСТИКА:  
ТРАДИЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

*Материалы всероссийской научно-практической  
конференции с международным участием*

(Москва, 2 февраля 2023 года)

Москва, 2023

УДК 343.98  
ББК 67.52  
С 56

**С 56 Советская и российская криминалистика: традиции и перспективы:** материалы всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Москва, 2 февраля 2023 г.). М.: Московская академия Следственного комитета Российской Федерации, 2023. – 352 с.

### *Редакционная коллегия*

*Саркисян А.Ж.*, руководитель редакционно-издательского и информационно-библиотечного отдела Московской академии Следственного комитета, кандидат юридических наук, доцент, майор юстиции.

*Харченко С.В.*, заведующий кафедрой криминалистики Московской академии Следственного комитета Российской Федерации, доктор юридических наук, профессор, полковник юстиции.

УДК 343.98  
ББК 67.52

Сборник сформирован по материалам, представленным на всероссийскую научно-практическую конференцию с международным участием, проведённую в Московской академии Следственного комитета Российской Федерации 2 февраля 2023 года. Конференция организована Московской академией Следственного комитета при участии учёных, специалистов, сотрудников правоохранительных органов, профессорско-преподавательского состава и аспирантов ведущих вузов России и дружественных стран. Сборник представляет интерес для юристов – учёных и практиков.

Редакционная коллегия обращает внимание на то, что научные подходы, идеи, и взгляды, изложенные в статьях сборника, отражают позиции и оценки их авторов.

## **О некоторых направлениях использования цифровых технологий в раскрытии преступлений**

Разговоры о всемерной цифровизации современного общества и человека уже не несут характер сенсаций. Для нас стало вполне обыденным использование цифровых устройств и технологий в различных сферах жизни. Современный индивид порой не может представить свою жизнь без ряда гаджетов, позволяющих организовывать его коммуникацию, планировать и реализовывать задачи, решаемые ежедневно. Не может без этого и современное общество, пытающееся оцифровывать все больше и больше сфер собственного существования. Цифровые технологии, позволяющие на порядок быстрее и качественнее решать стоящие перед ними задачи ежедневно отбирают у человека все большее количество отраслей применения.

Сфера борьбы с преступностью, как и общество в целом, давно используют в своем арсенале цифровые технологии. Во многом это связано и с тем, что преступники, успешно освоившие современные технологии, переместили значительную их часть в сферу высоких технологий, стали активнее использовать достижения ИТ, ушли в виртуальное пространство.

Цифровые технологии, используемые злоумышленниками, еще больше осложнили поиск и идентификацию субъектов различных посягательств, в том числе совершаемых дистанционно.

Все это сделало необходимым активное освоение и использование следователем современных технологий. Многие наработки в этой сфере позволяют оптимизировать труд следователя.

Среди задач, разрешаемых следователем в процессе расследования преступлений, которые могут быть поручены цифровому прогрессу особую роль играет раскрытие преступления – установление личности субъекта, совершившего противоправный акт. Каждому следователю, подобно «охотнику» из пресловутой поговорки, хочется знать не только, кто «фазан», но и где его искать.

Цифровые технологии способны гораздо более эффективнее, а главное быстрее человека анализировать значительные массивы данных, проводить выборку нужной информации, обобщать и систематизировать ее.

Для поиска преступника в этих целях могут использоваться различные качества. Среди последних не только признаки внешности, но и его психологические свойства, качества, установки, которые могут быть заметны окружающим, особенности его поведения, интересы, сферы коммуникации с обществом.

Обобщение этих признаков может и должно производиться автоматизировано, оперативно. Для этих целей могут применяться типовые модели, наборы свойств преступников, совершающих отдельные виды посягательств, в том числе в отличающихся условиях совершения.

Попытки использования подобной информации давно известны в криминалистической литературе. Л.Г. Видонов еще в 1978 году предложил практическим работникам правоохранительных органов типовые версии о лицах, совершивших убийства в условиях неочевидности<sup>1</sup>.

Подобные технологии существуют в практике зарубежных правоохранительных систем (США, Англия и др.). Предпринимаются попытки создания аналогичных программных продуктов и отечественными криминалистами. Алгоритм программного продукта подобного рода позволяет строить портреты преступников. Примером может служить программа, позволяющая предполагать характеристики серийных преступников, совершающих свои криминальные деяния по сексуальному мотиву, на основании признаков, как правило, устанавливаемых следователем уже на первоначальном этапе расследования. Эта система базируется на таких алгоритмах искусственного интеллекта, как нейронные сети и градиентный бустинг, и позволяет прогнозировать расстояние от места преступления до места жительства серийного преступника, т.е. осуществлять «географическое профилирование»<sup>2</sup>.

Значительная роль, по-прежнему, отводится поиску субъекта по признакам его внешности. И в этой сфере также могут шире применяться современные цифровые технологии. К более перспективным, можно относить габитоскопические системы и системы, использующие биометрические способы идентификации личности.

Технологии распознавания лиц по отдельным размерным параметрам широко применяются в коммерческих продуктах многих производителей. Широкую известность имеет система Face ID, используемая в известных устройствах связи для идентификации законного пользователя, разрешения ему доступа.

На сегодняшний день в нашей стране есть программы для распознавания лиц и автоматической идентификации, а также слежения за интересующим человеком, то есть слежения за его перемещением. Например, программное обеспечение Macroscop, сервис Selectel, программный продукт – Id-Guard и многие другие. Модуль Macroscop автоматически идентифицирует лица, ранее занесенные в базу, помогает в поиске злоумышленников.

Эту систему используют в банках, на стадионах, в аэропортах, а также на объектах частной собственности и в коммерческих учреждениях.

Не для кого уже не секрет, что использование системы «Безопасный город» в столице нашей Родины позволяет успешно раскрывать не одну сотню преступных посягательств ежегодно.

---

<sup>1</sup> Видонов Л.Г. Криминалистические характеристики убийств и системы типовых версий о лицах, совершивших убийства без очевидцев. Методические рекомендации к использованию систем типовых версий. Горький: Дзержинская типография Горьковского областного управления издательств, полиграфии и книжной торговли. 1978. 121 с.

<sup>2</sup> Патент № RU 2021619836. Программное обеспечение для выявления серийных преступлений и преступников crimeserieslinkage: № 2021619040: заявл. 03.06.2021: опубл. 17.06.2021 / Бессонов А.А. 74 981 Байт.

Камеры, обеспеченные специальным программным продуктом, фиксируют в режиме реального времени лицо человека, проходящего под камерами, и сравнивают его фото с базой данных разыскиваемых граждан. Получается, что автоматически выявляется человек, который, например, находится в розыске.

Подобные технологии могут быть применены для поиска данных о субъекте преступления по имеющимся признакам, особенно при наличии фото и видеоизображений разыскиваемого. В качестве объектов сравнения при этом могут выступать не только изображения с камер видеонаблюдения, но и фотоиллюстрации, размещенные в сети Интернет.

Конечно, бывают случаи, когда камера не может распознать лицо человека, в этом случае может проводиться криминалистическое улучшение изображения. Результаты подобных доработок можно использовать для конкретизации сведений о признаках и чертах лица, разыскиваемого правоохранными органами.

Основным плюсом цифровых технологий является способность работы на большой скорости со значительным объемом данных. Это обстоятельство является ключом к поиску нужных следователю сведений в несистематизированных хранилищах как локальных массивов, так и всемирной паутины.

Технология работы с «большими данными» (BIG DATA) предоставляет новые возможности для осуществления аналитики, выявления скрытых зависимостей и поиск новых вопросов и ответов на основе анализа всего объема разнородных данных.

Например, в системе МВД существуют на разных уровнях и в различных подразделениях фотоучеты отдельных лиц. Работа с ними не строится на единых началах. Запросы в различные подразделения должны оформляться отдельно следователем, а результат ввиду этого, крайне непредсказуем. Думается, что работа с подобными данными должна строиться на системных началах, предполагающих обработку централизованного массива анализируемых сведений. Возможно в перспективе расширения сведений о лицах, среди которых может быть разыскиваемый преступник, за счет включения в эту базу письменных описаний, полученных в рамках расследования отдельных уголовных дел.

Метод обработки «больших данных» может использоваться для прогнозирования совершения преступлений в будущем (для планирования в этой связи операций по задержанию с поличным субъекта посягательства), выдвижения версий (в том числе не только типовых, но и вполне конкретных), планирования расследования по уголовному делу (включая производство отдельных следственных действий), розыска скрывшихся от следствия и суда подозреваемых и обвиняемых.

В последнее время все чаще возникают рассуждения о возможности использования искусственного интеллекта в раскрытии и расследовании преступлений.

Сфера применения искусственного разума очень широка. Возможно, что в какой-то период развития и применения указанных технологий в следственной

деятельности искусственный интеллект сможет стать серьезным помощником следователя. На сегодняшний день его использование находит лишь единичные факты применения, а перечень решаемых задач ограничивается. Полноценной замены следователю технологии подобного рода вряд ли смогут обеспечить. Искусственный интеллект, несмотря на его кажущуюся объективность, обладает рядом недостатков. Среди них ограниченность моделей, используемых для обучения машинного разума. Их подготавливает человек, который вкладывает в машинный интеллект немного собственного, порой самостийного восприятия. Несмотря на широкие перспективы, использование решений машинного разума не могут быть, по крайней мере на сегодняшний день, использованы без последующей обработки человеком, проверки соответствия иным данным, имеющимся в распоряжении следователя.

Количество и направления использования цифровых технологий, конечно же, не ограничиваются предложенными в этой статье. Ряд из них, такие как искусственный интеллект требуют самостоятельного, глубокого изучения и проработки не только в публикациях, но и в практике применения.

<b>Иванов Э.А.</b> Некоторые особенности тактики процессуального изъятия компьютеров (ЭВМ)	170
<b>Лысенко Е.С., Семенов Е.Ю.</b> Некоторые элементы криминалистической характеристики преступлений против половой свободы и неприкосновенности несовершеннолетних, совершаемых с использованием информационно- телекоммуникационных технологий	175
<b>Озеров И.Н., Озеров К.И., Журбенко А.М.</b> Некоторые аспекты раскрытия и расследования преступлений в сфере IT-технологий	180
<b>Прорвич В.А.</b> Искусственный интеллект в системе уголовно-правовой защиты субъектов цифровых прав	184
<b>Рамалданов Х.Х.</b> К вопросу о влиянии цифровых технологий на процесс приема, регистрации и рассмотрении сообщений о преступлениях и их использование в качестве доказательств	191
<b>Страхова С.В.</b> К вопросу использования отдельных технических средств и технологий искусственного интеллекта в расследовании преступлений	196
<b>Сумина А.В., Лукинский И.С.</b> К вопросу о применении оружия, изготовленного при помощи 3-D технологий	201
<b>Толстолицкий В.Ю., Шувалов А.М.</b> Совершенствование теоретической базы программы «Форвер»	204
<b>Хатов Э.Б.</b> Киберполигон как платформа цифровых компетенций следователей криминалистов	210
<b>Чернопёров А.А.</b> Выявление цифровых следов в ходе осмотров предметов по уголовным делам о преступлениях против половой свободы и половой неприкосновенности несовершеннолетних, совершённых с использованием телекоммуникационных технологий	213
<b>Шаталов А.С.</b> Актуальные вопросы расследования преступлений, совершенных с использованием электронных и информационно-телекоммуникационных сетей, в контексте цифровизации общественного развития	218
<b>Шеметов А.К.</b> О некоторых направлениях использования цифровых технологий в раскрытии преступлений	224
<b>4. Современные возможности использования специальных знаний в расследовании преступлений</b>	
<b>Боков С.Н., Жданов М.И.</b> Значение психологической судебной экспертизы для решения практических задач криминалистики	228
<b>Бондаренко Л.К.</b> Взаимодействие дознавателя и следователя со сведущими лицами в предварительной стадии в расследовании преступлений, связанными с предметами искусства	232
<b>Булгакова М.А.</b> Дискурс о возможности применения криминалистической одорологии в целях выявления и расследования незаконных лесозаготовок	237
<b>Жаворонков В.А.</b> Судебная экспертиза маркировочных обозначений транспортных средств: ее становление и трансформация на рубеже XX-XXI столетий	241

**СОВЕТСКАЯ И РОССИЙСКАЯ КРИМИНАЛИСТИКА:  
ТРАДИЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

*Материалы всероссийской научно-практической  
конференции с международным участием*

(Москва, 2 февраля 2023 года)

Редакционная коллегия обращает внимание, что статьи представлены в авторской редакции. Ответственность за аутентичность и точность цитат, имен, названий и иных сведений, а также за соблюдение законов об интеллектуальной собственности несут авторы публикуемых материалов

Подписано в печать 20.04.2023

Формат 60x90 1/16

Усл. печ. л. 22

Тираж 100 экз.

Печать офсетная

Заказ № 387

---

Отпечатано в типографии Московской академии  
Следственного комитета Российской Федерации,  
ул. Врубеля, д. 12