

компьютерных средствах и системах в неявном виде, и для обеспечения возможности ее восприятия необходимо использовать специальные средства.

Соответственно, перед следователем в процессе операций по обнаружению, фиксации и изъятию цифровой информации возникает дополнительная задача, т. е. ему необходимо определить распространение потенциальной доказательственной информации, что предполагает идентификацию ее источника.

Поисковая деятельность следователя заключается в собирании доказательственной и ориентирующей криминалистически значимой информации, получить которую можно следующими способами:

- с использованием технических средств (таких как ПК, ноутбук, электронный планшет и др.) осуществляется поиск информации для посещения страницы пользователя социальной сети (в данном случае следствие интересуется ID);

- в соответствии с ч. 7 ст. 185 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации (УПК) следователь по решению суда вправе провести осмотр и выемку сведений, которые могут содержаться в электронных сообщениях или иных передаваемых по сетям электросвязи сообщениях; однако ст. 186.1 УПК позволяет лишь получить информацию о соединениях между абонентами и (или) абонентскими устройствами, поэтому актуальным становится так называемое электронное «наблюдение» – производство, которое в настоящее время недостаточно регламентировано законодателем.

- поиск информации о пользователях социальной сети и (или) мессенджеров осуществляется с помощью электронно-вычислительных мощностей.

Таким образом, цифровой след представляет собой криминалистически значимую компьютерную информацию о событиях или действиях, отраженную в материальной среде в процессе ее возникновения, обработки, хранения и передачи. Говоря о проблемных вопросах изъятия цифровых следов, стоит отметить, что процедура фиксации и изъятия таких следов из социальных сетей и мессенджеров требует определенного порядка, связанного со спецификой данных объектов. Несоблюдение правил работы с такими доказательствами может привести к признанию полученных цифровых данных из сети Интернет или электронных носителей информации недостоверными и, как следствие, недопустимыми доказательствами по делу.

Ломако В. А.

ГРАФОЛОГИЯ: КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

Ломако Валерия Александровна, студентка 4 курса Белорусского государственного университета, г. Минск, Беларусь, lerslomako20@gmail.com

Научный руководитель: канд. юрид. наук, доцент Хлус А. М.

Графология в широком понимании является областью знаний, изучающей личность, ее характер на основе почерка, его особенностей и закономерностей развития. Графология в криминалистическом понимании

представляет собой отрасль криминалистического знания, которая изучает личность и характер лица по его почерку для противодействия преступной деятельности. Графология как отрасль знаний впервые появилась в XVII в. и закрепилась благодаря первой исследовательской работе итальянского врача К. Бальди в 1622 г. Однако основателем графологии как науки считается французский аббат Жан-Ипполит Мишон, который ввел сам термин «графология». Можно ошибиться, предположив, что графология и криминалистическое исследование почерка представляют собой схожие учения.

Криминалистическое исследование почерка представляет собой отрасль криминалистической техники, основанную на научных положениях, которая позволяет с помощью анализа почерка установить принадлежность исследуемого объекта лицу, которое оставило на нем след в виде рукописного текста с целью расследования и раскрытия преступного деяния. Графология в криминалистике не признается наукой, а лишь совокупностью знаний о связи личности и почерка. Исследователи до сих пор не могут разрешить споры о ее полезности.

Криминалистическое исследование почерка как системный элемент криминалистической науки закрепился не только благодаря категорийному аппарату понятий, связанных с почерком (общие признаки почерка: направление линии, форма линии, размер интервалов, наклон, размер почерка; частные признаки почерка: сложность движений, относительное размещение движений и т. д.), но и благодаря широкому практическому применению данного явления для расследования и раскрытия преступлений. Такая техника требует небольших ресурсов, что повышает ее актуальность при работе с доказательствами.

Графология как отрасль знаний об особенностях личности, которые могут отражаться в почерке (анализ наклона линии, размера почерка, его разгона, степени связности и т. д.) вызывает множество споров и дискуссий среди различных исследовательских учреждений. Возникает вопрос: можно ли применять графологию в качестве одного из способов криминалистического анализа личности?

Криминалистическое исследование почерка применяется с начала XX в. На основе научных положений исследователи почерка на протяжении ста лет анализируют почерк с целью расследования и раскрытия преступлений. В основном данной отраслью криминалистической техники занимаются государственные организации. Например, в США криминалистическим исследованием почерка занимается специальный отдел ФБР, в Республике Беларусь – Государственный комитет судебных экспертиз. Графологическое исследование почерка не проводится в данных учреждениях, однако, исследованием качеств личности по почерку занимаются многие зарубежные коммерческие организации, в которых исследователи зачастую имеют образование психолога.

Такие ученые-психологи распространяют учение о графологии как о науке, изучающей связь почерка и личности лица (Т. Вальнер, В. Мюллер, Х. Хоффман), утверждая, что графология является сформированной

отраслью знания, которая доказала свою практическую ценность и может быть использована для эффективного применения в различных сферах.

Другие исследователи в области криминалистики (Е. Ф. Буринский) отрицают возможность применения графологии для определения точного психологического анализа лица, совершившего преступление, но подчеркивают полезность науки в качестве популистского движения для «лиц, желающих изучить свойство почерка». Практическое применение графологии нашла в сфере подбора персонала. При исследовании эффективности ее применения выяснилось, что графологи присутствуют в штате международных компаний в отделах кадров и используют свои знания о взаимосвязи личности и почерка для найма персонала, соответствующего критериям, которые предъявляются руководителем организации.

Исследованием установлено, что графология как совокупность знаний о связи почерка и свойствах личности лица находится на стыке между психологией и криминалистикой. Вопрос о возможности ее применения для борьбы с преступностью не может быть разрешен, так как отсутствуют научные доказательства о том, что графология не является псевдонаукой. Ввиду данного положения мы видим неэффективным применение графологии в практической деятельности правоохранительных органов, однако, думаем, что ее использование при изучении учебной дисциплины «Криминалистика» может быть полезным для популяризации криминалистического исследования почерка.

Лузгин И. И., Серeda А. Е.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ В КРИМИНАЛИСТИКЕ

Лузгин Иван Иванович, аспирант кафедры криминалистики Белорусского государственного университета, luzgin@bsu.by

Серeda Александр Евгеньевич, студент 3 курса Белорусского государственного университета, sereda1993law-minsk@yandex.by

Научный руководитель: канд. юрид.н, доцент Хлус А. М.

Специализированные типы человеческого мышления и криминалистическое в частности как имеющие под собой биологическую основу базируются на электромагнитном и химическом ионном синапсическом взаимодействии точек нейронов головного мозга. Организация искусственного интеллекта базируется не на биологической основе и не вполне на тех же физических принципах, что и человеческий мозг, а исходит из копирования лишь системы его функциональных свойств. Это позволяет искусственному интеллекту осуществлять обработку информации на основе сходных принципов обработки информации. В силу этого создание искусственных нейронных сетей – это не только начальный этап развития искусственного интеллекта и эффективный способ его организации, но и оптимизация внедренческих констант, отражающих достигаемое качество решений в соотношении с уровнем затрат. Для отраслей знания, связанных с правом, как и для криминалистики,