Психологические науки

УДК 159.922.1+316.624

ВОЗМОЖНОСТИ ИМПЛЕМЕНТАЦИИ И АЛГОРИТМИЗАЦИИ РАССЛЕДОВАНИЯ ПОЛОВЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В СИСТЕМЕ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ МЕТОДИКИ В СОВРЕМЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ

Е.С. Черкасова

Новосибирский филиал Московской академии Следственного комитета Российской Федерации (Новосибирск, Россия)

Аннотация. В статье рассматриваются вопросы, связанные с повышением эффективности криминалистических методик расследования преступлений против половой свободы и половой неприкосновенности личности в условиях современного социума. Обсуждаются прогностические возможности алгоритмического варианта формирования информационного пространства в расследовании полового преступления. Включенные в его содержание научные положения и практические рекомендации содержат практико-ориентированную аргументацию для принятия промежуточных и итоговых решений по уголовным делам, расследуемым в качестве сексуальных преступлений, большая часть которых совершается в условиях неочевидности. Создание «Цифрового двойника» способно стать постоянно пополняемым комплексом криминалистических алгоритмов, на основе которого представляется возможным и необходимым создание соответствующих программ, формирующих оптимальную технологию создания криминалистического профиля лица, совершающего преступления против половой свободы и половой неприкосновенности личности.

Ключевые слова: преступление, половая свобода, алгоритм, расследование, профиль, общество постмодерна, «Цифровой двойник», сексуальные преступления

UDC 159.922.1+316.624

POSSIBILITIES OF IMPLEMENTATION AND ALGORITHMIZATION OF INVESTIGATION OF SEXUAL CRIMES IN THE SYSTEM OF CRIMINALISTIC METHODOLOGY IN MODERN REALITY

E.S. Cherkasova

Novosibirsk Branch of the Moscow Academy of Investigative Committee of the Russian Federation (Novosibirsk, Russia)

Abstract. The article deals with the issues of increasing the efficiency of forensic methods of investigation of crimes against sexual freedom and sexual inviolability of the person in the conditions of modern society, which is in postmodernism. The author offers an algorithmic version of the formation of the information space in the investigation of sexual crimes. The scientific provisions and practical recommendations included in its content provide practice-oriented arguments for making intermediate and final decisions in criminal cases investigated as sexual crimes, most of which are committed in a non-obvious environment. The creation of a "Digital Doppelganger" can become a constantly updated set of forensic algorithms, on the basis of which it is possible and necessary to create appropriate programs that form the optimal technology for creating a forensic profile of a person committing crimes against sexual freedom and sexual inviolability of the person.

Keywords: crime, sexual freedom, algorithm, investigation, profile, postmodern society, «Digital Doppelganger », sexual crimes

Современная реальность все чаще обозначается как «общество постмодерна» [3; 4; 7], причем это понятие используется в актуальной научной теории как синоним постиндустриального общества. Его отличительной чертой

является комплекс изменений, основу которого составляет понимание общества как «общества нового типа», способного принимать новые решения, подвергать критическому анализу ранее сформированные научные и любые иные положения, создавать и реализовать даже самые смелые инновационные разработки. В обществе постмодерна все больше используются инновационные разработки, позволяющие в практическом ключе применять накопленные знания, компьютерные технологии, масштабные банки данных для поддержания взаимных отношений. Одновременно с этим «Интернет-пространство» дает возможность получать через информационные системы данные во всех областях реальной действительности [1]. По мнению ряда специалистов, границы между виртуальной реальностью и ее аналогом в реальном пространстве в самом скором времени практически будут стерты. Так, генеральный директор компании «Яндекс» в России и HR-директор Е. Бунина в докладе «IT-революция и послереволюционный мир», представленном на очередной встрече по проекту «Образ будущего» Комитета гражданских инициатив и Общероссийского гражданского форума, указала на реальность данной тенденции в современном постмодернистском обществе [2]. С помощью информационных технологий непрерывно происходит мониторинг окружающего мира и контроль изменений. Причем этот процесс непрерывен, он постоянно совершенствуется и видоизменяется.

Изменяющиеся социально-экономические условия и социальные отношения, человеческие и технологические потребности преодоления кризисных явлений практически во всех сферах жизнедеятельности человека, непрекращающиеся «поиски оптимальности правового регулирования, недоверие к правоохранительной системе, непрерывное обновление способов подготовки, совершения и сокрытия преступлений, требуют усиления служебной роли криминалистики и последовательной корректировки стоящих перед ней задач» [1, с. 87]. Признание этого факта порождает необходимость скорейшего перехода к новому этапу ее развития. Всестороннего изменения требуют как

теоретические конструкты науки, так и практика легитимного и результативного использования достижений криминалистики. Вторая половина XX века для отечественной криминалистики, как и для многих юридических наук, характеризовалась тем, что они пребывали в кризисном состоянии. Несмотря на усилия известных отечественных ученых (Л.Я. Драпкин, Т.В. Аверьянова, Н.П.Майлис, Е.Р. Россинская и многие другие) по внедрению в практику работы инновационных криминалистических методов, таких как «опрос с использованием полиграфа», «экспертиза по верификации» и т.д., современные технологии следственной и судебной практики не используются полноценно.

На наш взгляд, вопросы имплементации, алгоритмизации, программирования расследования преступлений [5] с возможностью параллельного анализа и предопределения в актуальной системе криминалистической методики и практики, заслуживают как методологического обоснования, так и практических разработок с дальнейшим этапом апробации полученных результатов и планомерным их внедрением в практику.

Теория и практика использования «Цифрового двойника» (цифровой близнец, digital twin) в данном направлении является действенным методом при создании профиля неустановленного преступника, совершающего преступления против половой свободы и половой неприкосновенности личности. Нами под «Цифровым двойником» понимается постоянно меняющийся цифровой профиль, содержащий исторические и наиболее актуальные данные о физическом объекте или процессе, позволяющие, например, прогнозировать действия преступника при организации его розыска. Перенесенный в цифровую среду «двойник» с одновременным созданием его цифровой копии способен принимать во внимание факторы, влияющие на её оригинал, то есть личность сексуального преступника, позволяя пользователю (следователю, криминалисту, оперативному сотруднику) моделировать различные варианты развития ситуаций. Получив все необходимые данные, появляется

возможность анализировать, тестировать и оптимизировать профессиональную деятельность правоохранительных органов по розыску и задержанию данного лица, корректировать мероприятия, проводить развернутый сравнительный анализ между реальностью и профилем.

Такая система позволяет минимизировать риски и потери при необходимости возврата к внесенным изменениям. В качестве принципов использования цифровых двойников, прежде всего можно отметить его традиционное использование – цифровые двойники используются в качестве технологий для улучшения характеристик отдельных процессов: реактивных двигателей, турбин, механизмов и пр. [6]. Современное развитие высоких технологий позволило использовать «Цифрового двойника» при решении ряда важных проблем в здравоохранении, технике, управлении и т.д. В настоящее время данные технологии стали более прогрессивными и способными связывать не один процесс, а серию процессов и даже исследуемое явление целиком. По мере развития технологий «Цифровые двойники» технически совершенствуются до возможностей имитации более сложных проблем, к которым в полной мере возможно отнести создание профиля личности и ее «Цифрового двойника» при расследовании преступлений против половой свободы и половой неприкосновенности личности. Сегодня «Цифровой двойник» способен агрегировать данные о процессе в течение всего устанавливаемого жизненного цикла лица, динамики его развития и становления, начала преступной деятельности с возможностью прогнозирования динамических особенностей его девиантного и противоправного поведения. Такую технологию возможно использовать для анализа процесса розыска физического объекта, устранения возможных проблем виртуально, с последующим переносом виртуального в реальный мир организации расследования.

Рассмотренная возможность цифрового преобразования криминалистически значимой информации позволит заблаговременно находить потенциально допустимые

конструктивные решения самых разных и сложных задач, возникающих в процессе раскрытия, расследования преступлений против половой свободы и половой неприкосновенности личности.

Список литературы

1. *Белов О.А*. Информационное обеспечение раскрытия и расследования преступлений: монография. М.: Юрлитинформ, 2009. 136 с.

2. *Бунина Е*. Я чувствую себя прогрессором [Электронный ресурс] // 2035 [сайт]. URL: 2035.media/2017/09/26/bunina-interview/ (дата обращения: 20.08.2019).

3. *Гартман Д*. Постмодернизм или логика культуры постфордизма? // Постфордизм: концепции, институты, практики / под ред. М.С. Ильченко, В.С. Мартьянова. М.: Политическая энциклопедия, 2015. С. 18-51.

4. *Лиотар Ж.Ф*. Состояние постмодерна. СПб.: Алетейя, 2016. 160 с.

5. *Шатолов А.С*. Вопросы имплементации алгоритмизации и программирования расследования преступлений в систему криминалистической методики // Академическая мысль: Сетевое издание. 2018. № 1 (2). С. 86-90.

6. DigitalTwin: перспективы использования цифровых двойников [Электронный ресурс] // NFP [сайт]. URL: https://nfp2b.ru/2019/01/09/digital-twin-perspektivy-ispolzovaniya-tsifrovyh-dvojnikov/ (дата обращения: 22.08.2019).

7. *Epstein M., Genis A., Vladiv-Glover S*. Russian Postmodernism: New Perspectives on Post-Soviet Culture. 2nd revised and expanded edition. New York, Oxford: Berghahn Books, 2016. 580 p.

References

1. *Belov O.A.* Informacionnoe obespechenie raskrytija i rassledovanija prestuplenij: monografija. M.: Jurlitinform, 2009. 136 p.

2. *Bunina E.* Ja chuvstvuju sebja progressorom [Jelektronnyj resurs] // 2035 [sajt]. URL: 2035.media/2017/09/26/bunina-interview/ (data obrashhenija: 20.08.2019).

3. *Gartman D.* Postmodernizm ili logika kultury postfordizma? // Postfordizm: koncepcii, instituty, praktiki / pod red. M.S. Il'chenko, V.S. Mart'janova. M.: Politicheskaja jenciklopedija, 2015. Pp. 18-51.

4. *Liotar Zh.F.* Sostojanie postmoderna. SPb.: Aletejja, 2016. 160 p.

5. *Shatolov A.S.* Voprosy implementacii algoritmizacii i programmirovanija rassledovanija prestuplenij v sistemu kriminalisticheskoj metodiki // Akademicheskaja mysl': Setevoe izdanie. 2018. № 1 (2). Pp. 86-90.

6. DigitalTwin: perspektivy ispol'zovanija cifrovyh dvojnikov [Jelektronnyj resurs] // NFP [sajt]. URL: https://nfp2b.ru/2019/01/09/digital-twin-perspektivy-ispolzovaniya-tsifrovyh-dvojnikov/ (data obrashhenija: 22.08.2019).

7. *Epstein M., Genis A., Vladiv-Glover S.* Russian Postmodernism: New Perspectives on Post-Soviet Culture. 2nd revised and expanded edition. New York, Oxford: Berghahn Books, 2016. 580 p.

Сведения об авторе

Елена Сергеевна **Черкасова**, кандидат психологических наук, доцент кафедры криминалистики Новосибирского филиала ФГКОУ ВО «Московская академия Следственного комитета Российской Федерации», подполковник юстиции; Член Российской психотерапевтической ассоциации; Российская Федерация, Новосибирск, ул. Красный проспект, д. 74; e-mail: cherkasova75@mail.ru

– • –

Elena Sergeevna **Cherkasova**, Ph.D. (Psychology), associate professor of the Department of Criminology, Novosibirsk branch of the Moscow Academy of the Investigative Committee of the Russian Federation, lieutenant colonel of justice; Member of the Russian Psychotherapeutic Association; Russian Federation, Novosibirsk, ul. Red Avenue, d. 74; e-mail: cherkasova75@mail.ru