

# РОССИЙСКИЙ СЛЕДОВАТЕЛЬ

# 3 2019

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ИЗДАНИЕ.

Зарегистрировано в Комитете РФ по печати. Рег. ПИ № ФС77-73107 от 9 июня 2018 г. Журнал выходит с 1999 года. Издается ежемесячно.

**Учредители:** Издательская группа «Юрист»,  
Институт повышения квалификации Следственного комитета Российской Федерации,  
Всероссийский научно-исследовательский институт Министерства внутренних дел Российской Федерации

**Главный редактор:** Борбат А.В., к.ю.н., доцент

**Заместители главного редактора:**  
Елинский В.И.; Степаненко Ю.В.; Шумилин С.Ф.

**Редакционный совет:**

Алауханов Е.О., д.ю.н., профессор, заслуженный деятель  
Республики Казахстан;

Александров А.И., д.ю.н., профессор, заслуженный юрист РФ;

Алиев Н.Т., доктор философии по праву, доцент  
(Республика Азербайджан);

Афоничев А.А.;

Багмет А.М., к.ю.н., доцент;

Булатов Б.Б., д.ю.н., профессор, заслуженный юрист РФ;

Бычков В.В., к.ю.н., доцент;

Гаврилов Б.Я., д.ю.н., профессор;

Гуров А.И., д.ю.н., профессор, заслуженный юрист РФ;

Дугенец А.С., д.ю.н., профессор, заслуженный юрист РФ;

Ильяшенко А.Н., д.ю.н., профессор;

Ким Е.П., д.ю.н., профессор;

Москалькова Т.Н., д.ю.н., д.ф.н., профессор;

Павличенко Н.В., д.ю.н., профессор;

Попов И.А., д.ю.н., профессор, заслуженный деятель науки  
и образования РАЕ, заслуженный юрист РФ;

Селиверстов В.И., д.ю.н., профессор, заслуженный деятель  
науки РФ;

Смирный А.М., к.ю.н., доцент;

Степаненко Д.А., д.ю.н., профессор;

Степашин С.В., д.ю.н., профессор;

Сурков К.В., д.ю.н., профессор;

Сухарев А.Я., д.ю.н., профессор, заслуженный юрист РСФСР;

Фатьянов А.А., доктор юридических наук, профессор;

Цоколова О.И., д.ю.н., профессор, заслуженный юрист РФ

**Редакционная коллегия:**

Гладких В.И., д.ю.н., профессор, заслуженный юрист РФ,

заслуженный деятель науки и образования РАЕ;

Исаенко В.Н., д.ю.н., профессор, заслуженный юрист РФ

**Главный редактор ИГ «Юрист»:**

Гриб В.В., д.ю.н., профессор

**Заместители главного редактора ИГ «Юрист»:**

Бабкин А.И.; Белых В.С.; Борбат А.В.; Ренов Э.Н.;

Платонова О.Ф.; Трунцевский Ю.В.

**Научное редактирование и корректура:**

Швечкова О.А., к.ю.н.

Журнал рекомендуется Высшей аттестационной комиссией  
Министерства образования и науки Российской Федерации  
для публикаций основных результатов диссертаций  
на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук.

**Бастрыкин А.И.** Совершенствование следственной и экспертной деятельности  
в Следственном комитете Российской Федерации ..... 3

## Криминалистика

**Багмет А.М., Османова Н.В.** К вопросу о допустимости доказательств –  
заключений эксперта СК России ..... 7

**Ильин Н.Н.** Обстоятельства, устанавливаемые следователями Следственного комитета  
Российской Федерации с помощью транспортно-технических судебных экспертиз,  
при расследовании преступлений против безопасности движения и эксплуатации транспорта ..... 11

**Кузнецов С.Е.** Криминалистическая аэросъемка ..... 16

**Перов В.А.** О дополнительных мерах противодействия преступлениям по неправомерному  
использованию инсайдерской информации в банковской сфере ..... 20

**Сиделев В.В.** Значение планирования производства предварительного следствия на  
последующем этапе ..... 22

**Скобелин С.Ю.** Использование цифровых технологий при доказывании преступной  
деятельности ..... 26

## Уголовный процесс

**Клевцов К.К.** Следственные ошибки, допускаемые при направлении уголовного дела  
в иностранное государство: патогенез и курс лечения ..... 29

## Уголовное право

**Антонов О.Ю.** Особенности преступной деятельности членов избирательных комиссий,  
связанной с фальсификацией итогов голосования и/или избирательных документов ..... 33

**Бычков В.В., Бражников Д.А.** О концепции отягчающего обстоятельства «совершение  
преступления с использованием своего служебного положения» ..... 37

**Ермолович Я.Н.** Упущенная выгода как общественно опасное последствие совершения  
преступления ..... 42

**Иванов А.Л.** Вопросы квалификации убийства двух или более лиц  
(п. «а» ч. 2 ст. 105 УК РФ) ..... 46

## Криминология

**Кравцов Д.А.** Следственный комитет как один из субъектов профилактики правонарушений  
в молодежной среде ..... 51

**Саркисян А.Ж.** Криминологическая характеристика преступлений,  
совершаемых в сфере информационно-коммуникационных технологий ..... 54

## Следственные органы

**Голоскоков Л.В.** Задачи и миссия Следственного комитета ..... 60

**Дмитриева Л.А.** Антikorрупционная компетентность сотрудников Следственного комитета  
Российской Федерации ..... 64

**Сибилькова А.В.** Искусственный интеллект на службе у следователя ..... 68

**Цветков Ю.А.** Конституционализация следственной деятельности:  
перспективы и преимущества ..... 71

## Зарубежный опыт

**Федоров А.В.** Уголовная ответственность юридических лиц в Чешской Республике ..... 74

Адрес издательства/редакции:  
115035, г. Москва,  
Космодамианская наб.,  
д. 26/55, стр. 7.  
Тел./факс: (495) 953-91-08.  
E-mail: avtor@lawinfo.ru  
http: www.lawinfo.ru

Редакция: Лаптева Е.А., Соловьева Д.В., Курукина Е.И.  
Центр редакционной подписки:  
Тел.: (495) 617-18-88 (многоканальный)  
rodписка@lawinfo.ru

Отпечатано в типографии  
«Национальная полиграфическая группа».  
248031, г. Калуга, п. Северный, ул. Светлая, д. 2.  
Тел.: (4842) 70-03-37.  
Формат 60x90/8. Печать офсетная.  
Физ. печ. л. 10. Усл. печ. л. 10.  
Общий тираж 2000 экз.

Подписка по России:  
Каталог «Роспечать» – инд. 48630, 70412 (годовая);  
«Объединенный каталог» – инд. 26069;  
Каталог российской прессы (МАП) – 10869.

Цена свободная.  
ISSN 1812-3783  
Номер подписан в печать 10.01.2019.  
Номер вышел в свет 06.02.2019.

Журнал включен в базу данных Российского  
индекса научного цитирования (РИНЦ).

Плата с авторов за публикацию статей  
не взимается.

### **Вниманию наших авторов!**

Материалы журнала размещаются в электронной  
справочно-правовой системе «КонсультантПлюс».

# RUSSIAN INVESTIGATOR

# 3 2019

SCIENCE-PRACTICE AND INFORMATION JOURNAL. Registered at the Press Committee of the RF.  
Reg. PI No. FC 77-73107 June 9, 2018. The journal is published since 1999. Published monthly.

**Founders:** Jurist Publishing Group,  
Institute of Advanced Training of the Investigative Committee of the Russian Federation,  
All-Russia Research Institute of the Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation

**Editor in Chief:** Borbat A.V., candidate of juridical sciences,  
assistant professor

**Deputy Editors in Chief:**  
Elinskij V.I.; Stepanenko Yu.V.; Shumiilin S.F.

**Editorial Board:**  
Alaukhanov E.O., doctor of juridical sciences,  
professor, Honored worker of the Republic of Kazakhstan;  
Aleksandrov A.I., doctor of juridical sciences, professor, Honored Lawyer  
of the RF;  
Aliyev N.T., doctor of law, associate professor (Republic of Azerbaijan);  
Afonichev A.A.;  
Bagmet A.M., candidate of juridical sciences, assistant professor;  
Bulatov B.B., doctor of juridical sciences, professor,  
Honored Lawyer of the RF;  
By'chikov V.V., candidate of juridical sciences, assistant professor;  
Gavrilov B.Ya., doctor of juridical sciences, professor;  
Gurov A.I., doctor of juridical sciences, professor, Honored Lawyer of the RF;  
Duganets A.S., doctor of juridical sciences, professor, Honored Lawyer  
of the RF;  
Il'yashenko A.N., doctor of juridical sciences, professor;  
Kim E.P., doctor of juridical sciences, professor;  
Moskal'kova T.N., doctor of juridical sciences, doctor of philosophical  
sciences, professor;  
Pavlichenko N.V., doctor of juridical sciences, professor;  
Popov I.A., doctor of juridical sciences, professor, Honored Lawyer of the RF;  
Seliverstov V.I., doctor of juridical sciences, professor, Honored Worker  
of Science of the RF;  
Smirnyj A.M., candidate of juridical sciences, assistant professor;  
Stepanenko D.A., doctor of juridical sciences, professor;  
Stepashin S.V., doctor of juridical sciences, professor;  
Surkov K.V., doctor of juridical sciences, professor;  
Sukharev A.Ya., doctor of juridical sciences, professor, Honored Lawyer  
of the RSFSR;  
Fatyanova A.A., doctor of juridical sciences, professor;  
Tsokolova O.I., doctor of juridical sciences, professor,  
Honored Lawyer of the RF

**Editorial Staff:**  
Gladkikh V.I., doctor of juridical sciences, professor,  
Honored Lawyer of the RF, Honored Worker of Science and Education  
of RANS;  
Isaenko V.N., doctor of juridical sciences, professor, Honored Lawyer  
of the RF

**Editor in Chief of Jurist Publishing Group:**  
Grib V.V., doctor of juridical sciences, professor

**Deputy Editors in Chief of Jurist Publishing Group:**  
Babkin A.I.; Bely'kh V.S.; Borbat A.V.; Renov E.N.;  
Platonova O.F.; Truntsevskij Yu.V.

**Scientific editing and proofreading:**  
Shvechkova O.A., candidate of juridical sciences

Recommended by the Higher Attestation Commission  
of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation for  
publications of basic results of candidate and doctoral theses.

**Bastrykin A.I.** Improvement of Investigative and Expert Examination Activities  
of the Investigative Committee of the Russian Federation .....3

## **Criminalistics**

**Bagmet A.M., Osmanova N.V.** On Admissibility of Evidence in the Form  
of Findings of an Expert of the Investigative Committee of the Russian Federation .....7  
**Ilyin N.N.** Circumstances Established by Investigators of the Investigative  
Committee of the Russian Federation Using Transport and Technical Forensic  
Examinations in the Investigation of Crimes against Road Traffic Safety  
and Transport Exploitation ..... 11  
**Kuznetsov S.E.** Criminalistic Aerial Photography ..... 16  
**Perov V.A.** On Additional Measures of Combating Crimes Involving Illicit Use  
of Insider Information in the Banking Sphere .....20  
**Sidelev V.V.** Meaning of Preliminary Investigation Planning for the Subsequent Stage ..22  
**Skobelin S.Yu.** Use of Digital Technologies in Proving of Criminal Activities .....26

## **Criminal procedure**

**Klevtsov K.K.** Investigative Mistakes Made in the Course of Referring a Criminal  
Case to a Foreign State: Pathogenesis and Treatment Course .....29

## **Criminal law**

**Antonov O.Yu.** Peculiarities of Criminal Activities of Members of Electoral Commissions  
Involving Fabrication of Voting Results and/or Electoral Documents .....33  
**Bychkov V.V., Brazhnikov D.A.** On the Concept of the Aggravating Circumstance  
"Committing a Crime Exercising the Powers Vested by Virtue of One's Office" .....37  
**Ermolovich Ya.N.** Lost Profits as a Socially Dangerous Circumstance  
of Crime Committing ..... 42  
**Ivanov A.L.** Issues of Classification of Murder of Two or More Persons  
(Clause a Part 2 Article 105 of the Criminal Code of the Russian Federation) ..... 46

## **Criminology**

**Kravtsov D.A.** The Investigative Committee as One of Youth Crime  
Prevention Subjects .....51  
**Sarkisyan A.Zh.** Criminologic Characteristics of Committed Crimes  
in the Information and Communication Technology Sphere .....54

## **Investigative authorities**

**Golosokov L.V.** The Tasks and Mission of the Investigative Committee ..... 60  
**Dmitrieva L.A.** Anti-Corruption Jurisdiction of Employees of the Investigative  
Committee of the Russian Federation ..... 64  
**Sibilkova A.V.** Artificial Intelligence in the Investigator's Employ .....68  
**Tsvetkov Yu.A.** Constitutionalization of Investigative Activities:  
Prospects and Advantages ..... 71

## **Foreign experience**

**Fedorov A.V.** Criminal Liability of Legal Entities in the Czech Republic ..... 74

Address publishers / editors:  
Bldg. 7, 26/55, Kosmodamianskaya Emb.,  
Moscow, 115035.  
Tel.: (495) 953-91-08.  
E-mail: avtor@lawinfo.ru  
http: www.lawinfo.ru

Editorial Office:  
Lapteva E.A., Solovyova D.V., Kurukina E.I.  
Editorial Subscription Centre:  
Tel.: (495) 617-18-88 (multichannel)  
podpiska@lawinfo.ru

Printed by National Polygraphic Group Ltd.  
Bldg. 2, street Svetlaya, Kaluga, 248031.  
Tel.: (4842) 70-03-37.  
Size 60x90/8. Offset printing.  
Printer's sheet 10. Conventional printing sheet 10.  
Circulation 2000 copies.

Subscription in Russia:  
Rospechat' – 48630, 70412;  
Unified Catalogue – 26069;  
ISA – 10869.

Free market price.

ISSN 1812-3783  
Passed for printing 10.01.2019.  
Issue was published 06.02.2019.

The Journal is included in the database  
of the Russian Science Citation Index.

Authors shall not pay for publication  
of their articles.

### **The attention of our authors!**

Materials are available in the electronic directory  
of the magazine and the ConsultantPlus legal system.

## ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ НА СЛУЖБЕ У СЛЕДОВАТЕЛЯ

**Сибилькова Анна Васильевна,**  
старший преподаватель кафедры криминалистики  
Московской академии Следственного комитета  
Российской Федерации,  
кандидат юридических наук  
anna.sibilkova@yandex.ru

*В статье рассматриваются основы функционирования искусственного интеллекта, наделяющего компьютеры способностью учиться на опыте и понимать мир в терминах иерархии концепций, что открывает возможности обеспечения сложной профессиональной деятельности, в том числе расследования преступлений. В настоящее время сложилась благоприятная обстановка для применения методов искусственного интеллекта в работе следователя. Развитие информационных технологий достигло необходимого для этого уровня, а в криминалистике накоплен большой массив разнообразной информации, которая может быть использована для глубокого обучения искусственных нейронных сетей.*

**Ключевые слова:** информационное обеспечение, искусственный интеллект, искусственная нейронная сеть, машинное обучение, моделирование преступника.

### ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE INVESTIGATOR'S EMPLOY

**Sibilkova Anna V.**  
Senior Lecturer of the Department of Criminalistics of the Moscow Academy  
of the Investigative Committee of the Russian Federation  
Candidate of Legal Sciences

*The article deals with the basics of functioning of artificial intelligence, which gives computers the ability to learn from experience and understand the world in terms of the hierarchy of concepts, which opens up the possibility of providing complex professional activities, including the investigation of crimes. Currently, there is a favorable environment for the application of artificial intelligence methods in the work of the investigator. The development of information technology has reached the necessary level, and in criminology accumulated a large array of diverse information that can be used for in-depth training of artificial neural networks.*

**Keywords:** information support, artificial intelligence, artificial neural network, machine learning, criminal modeling.

Информационные технологии и телекоммуникационное оборудование находят все более широкое применение в различных сферах жизни современного общества. Огромные объемы данных накоплены в различных областях фундаментальной и прикладной науки, задачи по эффективному их использованию в настоящее время могут быть решены путем обучения специальных компьютерных систем. Возможность такого обучения появилась благодаря созданию учеными искусственных нейронных сетей по аналогии с нейронной системой человеческого мозга. Человек обучается посредством закрепления пути прохождения импульсов по нервным клеткам в ответ на определенные раздражители, в искусственной нейронной сети также фиксируются пути прохождения электрического импульса, приводящие к правильному ответу или наиболее оптимальному решению. Появление искусственных многослойных нейронных сетей можно назвать четвертой промышленной революцией наряду с первой, связанной с появлением парового двигателя и металлургии, второй, обусловленной распространением железнодорожного транспорта, электричества и нефтяной промышленности, третьей,

произошедшей в результате появления возможностей массового применения персональных компьютеров и Интернета, цифровизации и глобализации экономики.

Эффективная работа следственных органов уже не представляется без использования информационно-технологического обеспечения<sup>1</sup>, т.е. ее коснулась третья промышленная революция, теперь, на наш взгляд, настало время внедрения в эту сферу достижений вы-

<sup>1</sup> Сибилькова А.В. Использование компьютерной техники в раскрытии и расследовании преступлений // Криминалистика и судебно-экспертная деятельность в условиях современности : материалы IV Международной научно-практической конференции (Краснодар, 29.04.2016) : сб. науч. ст. / ред. С.В. Пахомов и др. Краснодар : Краснодарский ун-т МВД России, 2016. С. 387–392 ; Ее же. Современное состояние и перспективы развития информационного обеспечения работы органов внутренних дел // Актуальные проблемы уголовного и гражданского судопроизводства. ГИБДД и иные правоохранительные органы как субъекты правоприменения / пред. ред. колл. А.В. Гришин и др. Орел : ОрЮИ МВД России им. В.В. Лукьянова, 2016. С. 198–204.



шеупомянутой четвертой промышленной революции, а именно искусственного интеллекта.

Рассматривая автоматизированные информационно-поисковые системы, применяемые в настоящее время при расследовании различных видов преступлений, Д.В. Бахтеев<sup>2</sup> пишет: «...существующие на современном этапе программные комплексы основаны на „нисходящем“ подходе к пониманию искусственного интеллекта, поскольку ориентированы на решение либо одной конкретной задачи, либо группы однородных задач. Актуален вопрос создания программных комплексов, чьи возможности сложной эвристической обработки информации максимально приближены к возможностям криминалистического мышления следователя».

Искусственный интеллект в настоящее время — это активно развивающаяся дисциплина с многочисленными областями применения. Создаются интеллектуальные компьютерные программы, автоматизирующие рутинный труд, ставящие медицинские диагнозы, понимающие речь и изображения и т.д. На наш взгляд, наряду с этими приложениями искусственные нейронные сети могут найти достойное место в обеспечении работы следователя, определяя следственную ситуацию, на основе всех имеющихся по конкретному уголовному делу данных, выдвигая перечень необходимых следственных и иных процессуальных действий, предлагая пути дальнейшего расследования каждого конкретного преступления, что способствовало бы быстрому его раскрытию, расследованию и привлечению преступников к уголовной ответственности.

На первых порах существования искусственного интеллекта были исследованы и решены многие сложные для людей задачи. Они оказались относительно простыми для компьютеров, поскольку их можно описать посредством перечня формальных математических правил. Задачи, легко решаемые людьми, оказались весьма трудными для искусственного интеллекта, поскольку их сложно формализовать. Эти задачи человек решает интуитивно, как бы автоматически, например, узнавание устной речи или изображений. В профессиональной деятельности следователя присутствуют и формальные задачи (например, перечень следственных действий, которые необходимо провести по уголовному делу, документов, которые нужно оформить), и задачи, для которых требуется присущие человеку интуиция и творческий подход (например, выдвижение следственных версий, применение тактических приемов).

Я. Гудфеллоу, И. Бенджио, А. Курвилль пишут: «...цель разработки искусственного интеллекта заключается в том, чтобы компьютер мог учиться на опыте и понимать мир в терминах иерархии понятий,

каждое из которых определено через более простые понятия»<sup>3</sup>. Такой подход к искусственному интеллекту позволяет исключить этап формального описания человеком всех необходимых искусственной нейронной сети знаний, она обучается сложным понятиям путем построения их из более простых.

Ранние достижения искусственного интеллекта были обусловлены его применением в формальной среде, не требующей обширных знаний об окружающем мире, теперь же искусственный интеллект находит все более широкое применение для решения «человеческих» задач, безусловно, что деятельность по раскрытию и расследованию преступлений можно отнести именно к таким задачам, ведь на их эффективность влияет опыт и интуиция следователя. Жизнь самого обычного человека, ставшего жертвой преступления, трудно формализовать, поскольку она включает в себя большое количество действующих лиц, которые могут оказаться преступниками, и обстоятельств, могущих стать мотивом преступления. Например, при расследовании убийства в г. Южно-Сахалинске нигде не работающей и злоупотребляющей алкоголем гражданки У., не ведущей какой-либо активной общественной жизни, следствием проверялись ее связи со многими людьми: бывшим мужем, бывшим сожителем, подругой, племянником, а в результате кропотливой работы следователя было установлено, что убийство совершила ее мать, гражданка В., по мотиву личных неприязненных отношений.

Исходя из вышеизложенного можно отметить, что требующие от людей значительных интеллектуальных затрат формально поставленные, абстрактные задачи наиболее просты для компьютера. Знания об окружающем мире, используемые людьми в повседневной жизни на уровне интуиции, сложно выразить формально, зачастую они носят субъективный характер (что в ряде случаев даже может создавать человеку проблемы, например, когда его представления и оценка какого-либо объекта или явления не совпадают с представлениями и оценкой большинства людей). Для «разумного» поведения компьютерам нужны подобные знания, поэтому одной из основных задач разработчиков искусственного интеллекта является решение вопроса о том, каким образом можно заложить эти неформальные знания в компьютерную систему. Следует отметить, что следователь при построении и проверке следственных версий оперирует не только обширными знаниями криминалистики и профессиональным опытом, а всем жизненным опытом, полученным от рождения. Вполне возможно, что выдвинуть следственную версию, которая в итоге окажется правильной, следователю может какой-то личный опыт. Например, при расследовании уголовного дела по факту убийства молодой девушки в парке следователь, исходя из своего личного опыта,

<sup>2</sup> Бахтеев Д.В. Искусственный интеллект в криминалистике: состояние и перспективы использования // Российское право: образование, практика, наука. 2018. № 2. С. 43–49.

<sup>3</sup> Гудфеллоу Я., Бенджио И., Курвилль А. Глубокое обучение / пер. с англ. А.А. Слинкина. 2-е изд., испр. М.: Пресс, 2018. С. 21.

оценила качество и стоимость стрижки и покраски волос, других косметологических процедур, проведенных с потерпевшей и исходя из этого сделала вывод, что дешевую, некачественную губную помаду, обнаруженную на губах девушки, нанес преступник, а не она сама. В дальнейшем эта частная криминалистическая версия подтвердилась, а серийный убийца был привлечен к уголовной ответственности.

Компьютерная система с искусственным интеллектом способна самостоятельно находить закономерности в исходных данных и накапливать знания, это умение называется машинным обучением (англ. *machine learning*). Оно уже широко применяется в некоторых сферах человеческой деятельности (обнаружение мошеннических действий при банковских операциях, спама, категоризация документов, распознавание образов, жестов, речи; техническая и врачебная диагностика; хемоинформатика). Следует отметить, что в некоторых сферах эффективность решения задач компьютерной программой уже превосходит возможности людей, например в медицине, точность диагностики некоторых заболеваний оказывается выше, по сравнению с врачами-специалистами.

Машинное обучение дает искусственным нейронным сетям возможность принимать кажущиеся субъективными решения за счет введения в них знаний об окружающей действительности. Одной из задач разработчиков искусственного интеллекта, обеспечивающего работу по расследованию преступлений, является подготовка интерфейса, с которым следователю будет удобно работать, а именно вводить информацию по уголовному делу для того, чтобы получить рекомендации по дальнейшему расследованию.

Сфера применения машинного обучения постоянно расширяется, по нашему мнению, необходимо распространить ее и на обеспечение работы следователя. Направления такого обеспечения видятся следующими:

— разработка перечня необходимых следственных действий, которые нужно провести в зависимости от следственной ситуации по конкретному уголовному

делу, а также определение правильной их последовательности, поскольку она существенно может повлиять на результаты расследования как в положительную, так и в отрицательную сторону;

— оценка достаточности собранных доказательств. Решение этой и предыдущей задач должно основываться на машинном обучении искусственных нейронных сетей результатам расследования уголовных дел определенной категории, при этом особое внимание должно быть уделено возвращенным для дополнительного расследования уголовным делам, а также тем, по которым судом вынесен оправдательный приговор, т.е. искусственные нейронные сети должны получить информацию о том, чего не хватило для вынесения обвинительного приговора;

— моделирование неизвестного преступника. Оно может производиться на основе криминалистически значимой информации, получаемой в результате изучения различных следов, обнаруживаемых в процессе расследования, как материальных, так и идеальных<sup>4</sup>, а также на основе обработки искусственными нейронными сетями большого объема информации по уголовным делам аналогичной категории;

— выявление признаков серийности по уже имеющимся в базе данных раскрытым и нераскрытым уголовным делам, построение на основании этого прогноза дальнейшего поведения преступника.

Таким образом, мы видим, что в настоящее время сложилась благоприятная обстановка для применения методов искусственного интеллекта в работе следователя. Развитие информационных технологий достигло необходимого для этого уровня, а в криминалистике накоплен большой массив разнообразной информации, которая может быть использована для машинного обучения искусственных нейронных сетей.

<sup>4</sup> Сибилькова А.В. Криминалистическое моделирование личности неизвестного преступника // Актуальные проблемы российского права. 2016. № 3 (64). С. 152–160.

## Литература

1. Бахтеев Д.В. Искусственный интеллект в криминалистике: состояние и перспективы использования / Д.В. Бахтеев // Российское право: образование, практика, наука. 2018. № 2. С. 43–49.
2. Бахтеев Д.В. О сущности и перспективах использования искусственных нейронных сетей в раскрытии и расследовании преступлений / Д.В. Бахтеев // Вопросы российской юстиции. 2016. № 3. С. 4–6.
3. Гудфеллоу Я. Глубокое обучение / Я. Гудфеллоу, И. Бенджио, А. Курвилль ; пер. с англ. А.А. Слинкина. 2-е изд., испр. М. : ДМК Пресс, 2018. 652 с.
4. Сибилькова А.В. Использование компьютерной техники в раскрытии и расследовании преступлений / А.В. Сибилькова // Криминалистика и судебно-экспертная деятельность в условиях современности : материалы IV Международной научно-практической конференции (Краснодар, 29.04.2016) : сб. науч. ст.; ред. С.В. Пахомов и др. Краснодар : Краснодарский ун-т МВД России, 2016. С. 387–392.
5. Сибилькова А.В. Криминалистическое моделирование личности неизвестного преступника / А.В. Сибилькова // Актуальные проблемы российского права. 2016. № 3 (64). С. 152–160.
6. Сибилькова А.В. Современное состояние и перспективы развития информационного обеспечения работы органов внутренних дел / А.В. Сибилькова // Актуальные проблемы уголовного и гражданского судопроизводства. ГИБДД и иные правоохранительные органы как субъекты правоприменения : сб. ст. ; пред. ред. колл. А.В. Гришин и др. Орел : ОрЮИ МВД России им. В.В. Лукьянова, 2016. С. 198–204.