

Заявка
на публикацию научного материала в научно-практическом журнале
«Вестник Восточно-Сибирского института МВД России»

1. Индекс УДК – 343.98
2. Рубрика журнала, в которую планируется публикация – «Уголовно-правовые науки (Юридические науки)».
3. Заглавие публикуемого материала (на русском и английском языках):
«Криминологическое исследование потенциальных угроз для общества и государства, инициированных ростом инноваций в сфере искусственного интеллекта, и меры их предупреждения». «Criminological study of potential threats to society and the state initiated by the growth of innovations in the field of artificial intelligence, and measures to prevent them».
4. Сведения об авторах (на русском и английском языках):
 - 4.1. Кобец Петр Николаевич; Kobets Peter Nikolaevich
 - 4.2. Научная степень – доктор юридических наук; Doctor of Law
 - 4.3. Научное звание – профессор; Professor.
 - 4.4. Место работы, должность – главный научный сотрудник центра организационного обеспечения научной деятельности Всероссийского научно-исследовательского института МВД России; Chief Researcher of the All-Russian Scientific Research Institute of the Ministry of Internal Affairs of Russia
- 4.5. E-mail: pkobets37@rambler.ru

5. Аннотация (на русском и английском языках).

Введение: на текущий момент безопасность общества и государства зависит от многих обстоятельств. В частности, среди ученых и практиков все больше крепнет уверенность в том, что обозначенной защищенности может серьезно угрожать усиливающийся с каждым годом рост инновационных составляющих в сфере искусственного интеллекта. По этой причине автором проведено криминологическое исследование возможных угроз для общественной и государственной безопасности, которые происходят на фоне стремительного роста цифровизации, а также обозначенных технологий. Выявление и последующее детальное изучение потенциальных рисков в рассматриваемой сфере в первую очередь необходимо с целью идентификации негативных последствий, а также их дальнейшей минимизации.

Материалы и методы: исходя из теоретических предпосылок настоящего исследования, его методической основой выступили разнообразные научные данные и множественные источники информации, представившие возможность для наиболее полной и объективной оценки потенциальных угроз, которые таят в себе инновационные процессы в сфере рассматриваемых технологий. В процессе исследования автором проводилось обобщение полученных информационных данных по анализируемой проблематике, в том числе изложенных в научных работах, подготовленных отечественными и зарубежными специалистами в течение последних пяти лет. В рамках проведения данного исследования автором использовались общенаучные и спе-

циальные методы познания, в частности, статистический, системно-структурный, логический анализ, системный подход, систематизация и обработка информационных данных. Используемая методика существенно способствовала проведению данного криминологического исследования.

Результаты исследования: рассматриваемой проблематики показали, что, несмотря на существенную прогнозируемость и предсказуемость ряда процессов цифровизации современного общества, все же чрезвычайно сложно делать прогнозы относительно всех возможных негативных последствий после включения новых технологий в правовое поле, а также во все сферы общественной жизнедеятельности. Вместе с этим, с того момента, как системам, работающим на основе искусственного интеллекта, удастся достичь максимального уровня в своем развитии, они смогут превосходить возможности человека в любых сферах его жизнедеятельности. Динамичное и стремительное развитие этих технологий должно настороживать человечество появлением катастрофических рисков. Проведенное криминологическое исследование показало, что в большинстве своем эксперты и правоведы оценивают потенциальные угрозы, возникающие от преступной деятельности, основанной на использовании новых технологий, по ряду основных направлений (преступный вред, преступные доходы, достижимость, поражаемость) в связи с этим в дальнейшем в целях противодействия потенциальным рискам и угрозам необходимо придерживаться именно данных векторов.

Выводы и заключения: автор приходит к выводу, что, принимая во внимание риски использования новых технологий, важно повышать и совершенствовать уровень безопасности в процессе их применения. Чтобы более результативно предупреждать рассматриваемые угрозы, необходимо незамедлительно проработать и внедрить весь антикриминальный ресурс в исследуемой области. Внедрение новейших разработок в сфере прогнозирования анализируемых рисков должно стать приоритетным в нынешней политике государства. В том числе немаловажно принятие правовых норм по регулированию различных правоотношений в рассматриваемой сфере. В обязательном порядке в краткосрочной перспективе следует провести ряд научных исследований для более точного и полного формулирования необходимых требований, направленных на осуществление предупредительных мер в сфере преступности с использованием устройств, работающих на основе новых цифровых технологий.

Introduction: at the moment, the security of society and the state depends on many circumstances. In particular, among scientists and practitioners there is a growing confidence that the designated security can be seriously threatened by the increasing growth of innovative components in the field of artificial intelligence every year. For this reason, the author conducted a criminological study of possible threats to public and state security that occur against the backdrop of the rapid growth of digitalization, as well as the designated technologies. Identification and subsequent detailed study of potential risks in the area under consideration is pri-

marily necessary in order to identify negative consequences, as well as their further minimization.

Materials and methods: based on the theoretical premises of this study, its methodological basis was a variety of scientific data and multiple sources of information, which provided an opportunity for the most complete and objective assessment of the potential threats posed by innovative processes in the field of the technologies under consideration. In the process of research, the author generalized the information obtained on the analyzed issues, including those presented in scientific works prepared by domestic and foreign specialists. In the process of preparing the study, the author used general scientific and special methods of cognition, in particular statistical, system-structural, logical analysis, systems approach, systematization and processing of information data. The methodology used significantly contributed to the conduct of this criminological study.

The results of the study: the issues under consideration showed that despite the significant predictability and predictability of a number of processes of digitalization of modern society, it is still extremely difficult to make forecasts regarding all possible negative consequences after the inclusion of new technologies in the legal field, as well as in all spheres of public life. At the same time, from the moment that systems operating on the basis of artificial intelligence manage to reach the maximum level in their development, they will be able to exceed human capabilities in all areas of their life. The development of these technologies should alert humanity to the emergence of catastrophic risks. The conducted criminological research showed that, for the most part, experts and legal scholars assess the potential threats arising from criminal activities based on the use of new technologies in a number of main areas (criminal harm, criminal proceeds, reachability, susceptibility) in this regard, in the future in order to counter potential risks and threats must adhere to these vectors.

Conclusions and conclusions: the author comes to the conclusion that, taking into account the risks of using new technologies, it is important to increase and improve the level of security in the process of their use. In order to more effectively prevent the threats under consideration, it is necessary to immediately develop and implement the entire anti-criminal resource in the area under study. The introduction of the latest developments in the field of forecasting analyzed risks should become a priority in the current government policy. It is also important to adopt legal norms to regulate various legal relations in the area under consideration. It is imperative that in the short term a series of scientific studies be conducted to more accurately and completely formulate the necessary requirements aimed at implementing preventive measures in the field of crime using devices based on new digital technologies.

6. Ключевые слова (на русском и английском языках).

Ключевые слова: криминологическое исследование, общественная безопасность, новые технологии, процессы цифровизации общества, опасность машинного обучения, угрозы цифровизации, причины преступности, противодействие преступности, правоохранительные органы, риски вызванные ро-

бототехникой, внедрение научных разработок, правоохранительная практика, противодействие цифровой преступности, обеспечение цифровой безопасности.

Keywords: criminological research, public safety, new technologies, processes of digitalization of society, the danger of machine learning, threats of digitalization, causes of crime, combating crime, law enforcement agencies, risks caused by robotics, implementation of scientific developments, law enforcement practice, combating digital crime, ensuring digital security .

7. Список литературы и источников.

1. Агеев В.В. Большие данные и искусственный интеллект на службе полиции // Стратегическое развитие системы МВД России: состояние, тенденции, перспективы: Сборник статей Международной научно-практической конференции, Москва, 30 октября 2019 года / Ответственный за выпуск В.О. Лапин. – Москва: Академия управления Министерства внутренних дел Российской Федерации, 2019. – С. 11-23.
2. Балацкий Е.В. Глобальные вызовы четвертой промышленной революции // Terra Economicus. - 2019. -Т.17. -№ 2. - С.6-12. DOI: 10.23683/2073-6606-2019-17- 2-6-22
3. Брянцева О.В., Брянцев И.И. Проблема субъектности искусственного интеллекта в системе общественных отношений // Вестник Поволжского института управления. – 2023. – Т. 23, № 3. – С. 37-50. – DOI 10.22394/1682-2358-2023-3-37-50.
4. Бычков В.В., Прорвич В.А. Искусственный интеллект в борьбе с преступлениями, совершамыми по экстремистским мотивам, с использованием Интернета // Современное уголовно-процессуальное право - уроки истории и проблемы дальнейшего реформирования. – 2020. – Т. 1, № 1(2). – С. 34-49.
5. Гаврилова Ю.А. Правоприменительная практика: особенности смыслообразования // Журнал российского права. – 2018. – № 5(257). – С. 46-55. – DOI 10.12737/art_2018_5_5.
6. Ишбулдин Т.Р., Кирпичников Д.В. О некоторых аспектах использования искусственного интеллекта в преступных целях // Тамбовские правовые чтения имени Ф.Н. Плевако: Материалы IV международной научно-практической конференции. В двух томах, Тамбов, 22–23 мая 2020 года. – Тамбов: Издательский дом «Державинский», 2020. – С. 408-412.
7. Кай-Фу Ли. Сверхдержавы искусственного интеллекта. Китай, Кремниевая долина и новый мировой порядок. Пер. с англ. Н. Константиновой. - М.: Манн, Иванов и Фербер, 2019. - 240 с.
8. Кобец П.Н. Причины и условия негативных последствий, возникающих в процессе цифровизации, и меры их предупреждения // Вестник Уфимского юридического института МВД России. – 2024. – № 1(103). – С. 93-101.
9. Кобец П.Н. Криминологическая оценка возможных рисков при условии развития технологий «сильного» искусственного интеллекта // Философия права. – 2024. – № 1(108). – С. 142-148.

10. Кобец П.Н. Необходимость разработки мер уголовно-правового предупреждения преступлений, совершаемых при помощи технических средств, использующих технологии искусственного интеллекта // Юристъ-Правоведъ. – 2024. – № 1(108). – С. 135-140.
11. Кравцов Д.А. Искусственный разум: предупреждение и прогнозирование преступности // Вестник Московского университета МВД России. – 2018. – № 3. – С. 108-110.
12. Ларина Е.С., Обнинский В.С. Искусственный интеллект. Этика и право. («Коллекция Изборского клуба»). М.: Кн. мир, 2020. 192 с.
13. Сафарализода Х.К. Вызовы и угрозы научно-технического и технологического прогресса // Известия Института философии, политологии и права имени А. Баховаддина Национальной академии наук Таджикистана. – 2021. – № 3. – С. 97-102.
14. Смолин Д.В. Введение в искусственный интеллект: конспект лекций. М.: Физматлит, 2004. 208 с.
15. Сокова А.А. Искусственный интеллект: возможности и необходимость его уголовно-правовой охраны // Молодой ученый. – 2019. – № 16(254). – С. 122-125.
16. Тьюринг А. Вычислительные машины и разум. М.: Изд-во ACT, 2019. 128 с.
17. Шваб К. Четвертая промышленная революция. пер. с англ. - М.: Эксмо, 2020. - 288 с.
18. Charniak E., McDermott D. Introduction to Artificial Intelligence. Massachusetts: Ad- dison-Wesley, 1985. 57 p.
19. Sutherland A.A. et al. Sexual Violence Risk Assessment: An Investigation of the Interrater Reliability of Professional Judgments Made Using the Risk for Sexual Violence Protocol // International Journal of Forensic Mental Health. 2012. Vol. 11. № 2. Р. 571-588.

«20» мая 2024 г.

Кобец П.Н.