V РЕЦЕНЗИИ

Научная статья
УДК 343.9

Рецензия на монографию «Бегишев И.Р. Автономная робототехника в системе уголовно-правовых отношений. Москва : Проспект, 2022. 160 с.»

Альбина Александровна Шутова
Ижевский институт (филиал), Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), Ижевск, Россия
shutova1993@inbox.ru

Аннотация. В данной работе дается оценка содержания монографии И. Р. Бегишева, посвященной ультрасовременной проблеме — определению места автономной робототехники в системе уголовно-правовых отношений. Отмечается актуальность работы, а также научная новизна большинства рассматриваемых вопросов. Представленная в рецензии положительная оценка работы обусловлена авторским инновационным подходом к рассмотрению отдельных аспектов исследуемой проблемы,а также широкой совокупностью представленных правоотношений в области робототехнических технологий, которые придают данной монографии особую ценность.

Ключевые слова: робот, робототехника, автономный робот, автономная робототехника, летальное автономное оружие, беспилотные транспортные средства, уголовная ответственность, криминологический риск, уголовное право, криминология, рецензия
Для цитирования: Шутова А. А. Рецензия на монографию «Бегишев И. Р. Автономная робототехника в системе уголовно-правовых отношений. Москва : Проспект, 2022, 160 с.» // Виктимология. 2021. Т. 8, № 3. С. 255–263.

© Шутова А. А.

Review

Review of the monograph: Begishev I. R. «Autonomous Roboticsin the System of Criminal Law Relation»

Albina A. Shutova
Izhevsk Institute (branch) All-Russian State University of Justice (RLA of the Ministry of Justice of Russia) Izhevsk, Russian
shutova1993@inbox.ru

Abstract. This paper assesses the content of the monograph by I. R. Begishev, dedicated to the ultramodern problem-determining the place of autonomous robotics in the system of criminal law relations. The relevance of the work is noted, as well as the scientific novelty of most of the issues under consideration. The positive assessment of the work presented in the review is due to the author's innovative approach to the consideration of certain aspects of the problem under study, as well as a wide range of legal relations in the field of robotic technologies, which give this monograph a special value.

Keywords: robot, robotics, autonomous robot, autonomous robotics, lethal autonomous weapons, unmanned vehicles, criminal liability, criminological risk, criminal law, criminology, review

For citation: Shutova A. A. Review of the monograph: Begishev I. R. "Autonomous Roboticsin the System of Criminal Law Relation". *Viktimologiya* [Victimology]. 2021;8(3):255-263. (In Russ.)

Введение

Монографическое исследование И. Р. Бегишева представляет собой уникальную в своем роде работу, в которой обобщены основные имеющиеся на сегодняшний день теоретико-правовые подходы к решению проблемы определения в доктрине уголовного права места для автономной робототехники.

Искусственный интеллект сегодня получает высоко интенсивное развитие, и, несомненно, его место в правовом поле должно быть определено достаточно четко во избежание различных правовых коллизий — такая позиция просматривается практически во всех работах, посвященных данной проблеме [1–14]. Однако автономные машины, представляющие собой наиболее высший уровень развития робототехники, в отличие от своих аналогов низшего порядка, уже выступают как некие объектно-субъектные явления, которые способны к совершению тех или иных противоправных деяний. Несомненно, указанные деяния автономных машин входят в круг уголовно-правовых отношений. Однако уголовное законодательство, как отечественное, так и зарубежное, в данном разрезе на сегодняшний день чрезвычайно бедно и не способно полноценно регулировать общественные отношения с участием автономных роботов.

Описание исследования

Монография «Автономная робототехника в системе уголовно-правовых отношений» [15] заканчивает группу научных статей автора, посвященных исследованию различных аспектов уголовно-правового регулирования автономной робототехники [16–52].

Автор научной работы достаточно подробно исследовал проблему, обозначенную в наименовании своего труда. С этой целью он грамотно структурировал представленный материал, разделив его на четыре главы.

В первой главе работы И. Р. Бегишев исследует уголовно-правовые и криминологические аспекты разработки, производства и применения роботов. Открывает данную главу автор исследованием проблем,

связанных с правовым регулированием роботов. Основными, на взгляд И. Р. Бегишева, здесь являются такие проблемы, как отсутствие алгоритмической прозрачности, уязвимость кибербезопасности, дискриминация личности, проблемы правового статуса роботов, а также сложность с решением вопросов конфиденциальности и защиты данных. Именно совокупность указанных проблем, по мнению автора, выступает основной причиной отсутствия на современном этапе системы уголовно-правовых актов, способных к полноценному регулированию уголовно-правовых отношений, происходящих с участием роботов.

Определенное внимание автором уделено определению и характеристике криминологических рисков разработки, производства и применения роботов, а также ключевым аспектам обеспечения уголовно-правовой охраны общественных отношений с участием роботов.

Если первая глава монографии носит вводный характер в тему всего исследования, то остальные три части посвящены непосредственно анализу уголовно-правовых отношений, возникающих при участии роботов высшего порядка — автономных машин. Каждая отдельная глава работы посвящена определенной группе таких машин: беспилотным транспортным средства, автономному летальному оружию и автономным роботам.

Во второй главе, которая посвящена определению места в системе уголовно-правовых отношений для беспилотных транспортных средств, автор подробно исследует проблемы их правового регулирования, в процессе чего приходит к выводу о необходимости корректировки правил дорожного движения, в которые будет включен беспилотный транспорт, а также о необходимости формирования единой классификации беспилотных транспортных средств. Рассматривая криминологические риски, автор указывает, что автоматизированная система управления транспортным средством может порождать ситуации, при которых решение вопроса о виновности водителя достаточно затруднительно.

Исследуя особенности ответственности за вред, причиненный беспилотными транспортными средствами, И. Р. Бегишев отмечает, что решение вопроса об ответственности за вред, причиненный высокоавтоматизированным транспортным средством, требует комплексного подхода.

Третья глава работы иллюстрирует существующую ситуацию, касающуюся определению места летального автономного оружия в системе уголовно-правовых отношений. Учитывая, что на сегодняшний день технологии, применяемые в военной отрасли, усложняются со скоростью геометрической прогрессии, а летальное автономное оружие представляет собой наивысшую опасность для человечества в целом, вопрос, поднятый автором в указанной главе, чрезвычайно важен.

В первом параграфе данной главы И. Р. Бегишев обозначает летальное автономное оружие как потенциальную угрозу для мира и безопасности человечества. Приводя весомые аргументы в защиту указанного тезиса, исследователь считает, что без принятия соответствующего законодательства на международном уровне в рамках ограничения применения данного вида оружия оно может стать серьезной угрозой для жизни всей планеты уже в ближайшее время.

Логически продолжает указанную мысль автора параграф, в котором исследуются этико-правовые аспекты применения летального автономного оружия в процессе ведения войн и боевых действий. Здесь, по мнению исследователя, чрезвычайно важна правильная оценка этического поля применения автономных боевых машин, а также построение правовой оценки их действий, учитывая моральные нормы и принципы.

Также в данной главе автор определяет основные криминологические риски применения летального автономного оружия и призывает учесть их при разработке нормативных правовых актов в рассматриваемой области регулирования.

Последняя, четвертая глава монографии, посвящена исследованию правосубъектности автономных роботов, а также возможности применения к ним различных видов наказания за совершенные уголовно наказуемые деяния. Останавливаясь на широкой дискуссионности первого вопроса

и проблематичности правового решения второго, И. Р. Бегишев отмечает, что в настоящий момент развитие робототехники не достигло того уровня развития, при котором уже целесообразно формировать полноценную нормативно-правовую базу, направленную на регулирование правосубъектности автономного робота, а также на определение совокупности его наказания за совершенные противоправные деяния. Однако в данном отношении нужно постоянно держать руку на пульсе, поскольку темпы развития робототехники постоянно растут, и важно осуществлять определенные правовые наработки в данной области, чтобы в нужный момент реализовать их на практике.

При прочтении данной монографии нельзя не учесть, что автором проанализирован огромный массив как отечественной, так и зарубежной литературы в рамках изучаемого вопроса. Опираясь на библиографическую базу исследования, можно сказать, что в монографии представлен анализ работ самых маститых в данной области ученых, и это еще больше увеличивает ее научную ценность и значимость.

Заключение

С учетом всего вышесказанного необходимо подчеркнуть, что настоящее исследование выступает как фундаментальный и актуальный труд, который имеет высокую научно-практическую ценность для науки уголовного права. Представленное проблемное поле в рамках темы исследования позволяет говорить о том, что актуальность ее будет только возрастать. В этой связи опора на рецензируемую монографию при изучении дисциплин в части регулирования уголовно-правовых отношений с участием роботов в юридическом вузе позволит студентам и магистрантам глубоко и всесторонне изучить исследуемый вопрос и получить высоко актуальные и востребованные современным обществом знания.

Соответственно, можно заключить, что рецензируемая монография И. Р. Бегишева «Автономная робототехника в системе уголовно-правовых отношений» на сегодняшний день может занять достойное место в ряду исследований, посвященных уголовно-правовому регулированию технологий искусственного интеллекта и робототехники.

Список источников

1. Bathaee Y. The Artificial Intelligence Black Box and the Failure of Intent and Causation // Harvard Journal of Law & Technology. 2018. Vol. 31. № 2. P. 889–938.

2. Brozek B. Jakubiec M. On the Legal Responsibility of Autonomous Machines // Artificial Intelligence and Law. 2017. Vol. 25. № 3. P. 293–304. Available at: https://doi.org/10.1007/s10506-017-9207-8

3. Desai D. R., Kroll J. A. Trust But Verify: A Guide to Algorithms and the Law // Harvard Journal of Law & Technology. 2017. Vol. 31. P. 1–64.

4. Jaynes T. L. Legal Personhood for Artificial Intelligence: Citizenship as the Exception to the Rule // AI & SOCIETY. 2020. Vol. 35. № 2. P. 343–354. Available at: https://doi.org/10.1007/s00146-019-00897-9

5. Vladeck D. C. Machines Without Principals: Liability Rules and Artificial Intelligence // Washington Law Review. 2014. Vol. 89. № 1. P. 117–150. Available at: https://digitalcommons.law.uw.edu/wlr/vol89/iss1/6

6. Wehner M., Truby R. L. Fitzgerald D. J. An integrated design and fabrication strategy for entirely soft, autonomous robots // Nature. 2016. Vol. 536. № 7671. P. 451–455. Available at: https://doi.org/10.1038/nature19100

7. Габов А. В., Хаванова И. А. Эволюция роботов и право XXI в. // Вестник Томского государственного университета. 2018. № 435. С. 215–233.

8. Грачева Ю. В., Арямов А. А. Роботизация и искусственный интеллект: уголовно-правовые риски в сфере общественной безопасности // Актуальные проблемы российского права. 2020. Т. 15, № 6. С. 169–178.

9. Денисов Н. Л. Концептуальные основы формирования международного стандарта при установлении уголовной ответственности за деяния, связанные с искусственным интеллектом // Международное уголовное право и международная юстиция. 2019. № 4. С 18–20.

10. Лаптев В. А. Понятие искусственного интеллекта и юридическая ответственность за его работу // Право. Журнал Высшей школы экономики. 2019. № 2. С. 79–102.

11. Мосечкин И. Н. Искусственный интеллект и уголовная ответственность: проблемы становления нового вида субъекта преступления // Вестник Санкт-Петербургского университета. Право. 2019. Т. 10, № 3. С. 461–476.

12. Некрасов В. Н. Уголовная ответственность роботов: актуальные проблемы и направления дальнейшего развития // Государство и право. 2019. № 5. С. 134–140.

13. Хабриева Т. Я., Черногор Н. Н. Право в условиях цифровой реальности // Журнал российского права. 2018. № 1 (253). С. 85–102.

14. Хисамова З. И., Бегишев И. Р. Уголовная ответственность и искусственный интеллект: теоретические и прикладные аспекты // Всероссийский криминологический журнал. 2019. Т. 13, № 4. С. 564–574.

15. Бегишев И. Р. Автономная робототехника в системе уголовно-правовых отношений. — Москва : Проспект, 2022. 160 с.

16. Бегишев И. Р. Уголовно-правовое регулирование робототехники. — Москва : Проспект, 2022. 312 с.

17. Бегишев И. Р. Об обороте роботов, их составных частей (модулей) (инициативный проект федерального закона). — Казань : Изд-во «Познание» Казанского инновационного университета, 2021. 28 с.

18. Бегишев И. Р., Хисамова З. И. Искусственный интеллект и уголовный закон. — Москва : Проспект, 2021. 192 с.

19. Бегишев И. Р., Хисамова З. И. Искусственный интеллект и робототехника: глоссарий понятий. — Москва : Проспект, 2021. 64 с.

20. Бегишев И. Р. Робототехника и право: библиографический указатель. — Москва : Проспект, 2021. 100 с.

21. Бегишев И. Р. Уголовно-правовые и криминологические аспекты применения робототехники // Алтайский юридический вестник. 2020. № 4 (32). С. 72–79.

22. Бегишев И. Р. Технология искусственного интеллекта: мировой опыт развития // Baikal Research Journal. 2020. Т. 11, № 3. DOI: 10.17150/2411-6262.2020.11(3).1

23. Бегишев И. Р. Искусственный интеллект и робот как правовые категории // Безопасность бизнеса. 2020. № 6. С. 32–36.

24. Бегишев И. Р. Концепция развития регулирования отношений в сфере технологий искусственного интеллекта и робототехники: анализ основных положений // Baikal Research Journal. 2020. Т. 11, № 4. DOI: 10.17150/2411-6262.2020.11(4).15

25. Бегишев И. Р. Международно-правовые основы регулирования искусственного интеллекта и робототехники // Международное публичное и частное право. 2021. № 1. С. 37–40.

26. Бегишев И. Р. Робот и искусственный интеллект: вопросы разграничения понятий // Юридическое образование и наука. 2021. № 1. С. 31–36.

27. Бегишев И. Р. Социальная обусловленность уголовно-правового регулирования общественных отношений, связанных с робототехникой и киберфизическими системами // Сибирское юридическое обозрение. 2021. Т. 18, № 1. С. 17–29.

28. Бегишев И. Р. Правовая терминология в сфере технологий искусственного интеллекта и робототехники // Безопасность бизнеса. 2021. № 2. С. 10–14.

29. Бегишев И. Р.Автономные военные роботы — угроза для мира и безопасности человечества? // Военно-юридический журнал. 2021. № 4. С. 3–7.

30. Бегишев И. Р. Создание, распространение, приобретение или применение вооруженных роботов // Российский следователь. 2021. № 5. С. 47–51.

31. Бегишев И. Р. Проект федерального закона «Об обороте роботов, их составных частей (модулей)» // Актуальные проблемы экономики и права. — 2021. Т. 15, № 2. С. 379–391.

32. Бегишев И. Р.Ответственность за вред, причиненный беспилотными транспортными средствами: комплексно-юридические аспекты // Транспортное право и безопасность. 2021. № 2. С. 68–74.

33. Бегишев И. Р. Криминологические риски применения летального автономного оружия // Военно-юридический журнал. 2021. № 6. С. 13–17.

34. Бегишев И. Р. Этика вооруженного конфликта с участием «автономного разума»: проблемно-правовое поле // Право в Вооруженных Силах — Военно-правовое обозрение. 2021. № 6. С. 18–23.

35. Бегишев И. Р. Криминологическая классификация роботов: риск-ориентированный подход // Правоприменение. 2021. Т. 5, № 1. С. 185–201.

36. Бегишев И. Р. Уголовная ответственность за создание и (или) распространение роботов, предназначенных для целей совершения преступлений // Северо-Кавказский юридический вестник. 2021. № 2. С. 140–148.

37. Бегишев И. Р. Наказание автономных роботов: уголовно-правовые перспективы // Проблемы экономики и юридической практики. 2021. Т. 17, № 3. С. 303–313.

38. Бегишев И.Р. Цифровые преступления, совершаемые в отношении роботов / И. Р. Бегишев // Социально-политические науки. 2021. Т. 11, № 3. С. 67-73.

39. Бегишев И. Р. Уголовная ответственность за нарушение правил создания, эксплуатации, ремонта либо иного взаимодействия с роботами и автономными роботами // Baikal Research Journal. 2021. Т. 12, № 2. DOI: 10.17150/2411-6262.2021.12(2).30

40. Бегишев И. Р. Уголовная ответственность за создание, распростра-нение или использование автономных вооруженных роботов // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Юриспруденция. 2021. № 2. С. 84–93.

41. Бегишев И. Р. Проблема определения правосубъектности роботов // Exjure. 2021. № 3. С. 7–16.

42. Бегишев И. Р. Ключевые криминологические риски применения боевых роботов // Уголовная юстиция. 2021. № 18. С. 11–16.

43. Бегишев И. Р. Проблемы правового регулирования робототехники // Алтайский юридический вестник. 2021. № 3 (35). С. 72–79.

44. Бегишев И. Р. Уголовно-правовые средства обеспечения безопасного производства и эксплуатации роботов // Вестник Удмуртского Университета. Серия: Экономика и право. 2021. Т. 31, № 4. С. 706–713.

45. Бегишев И. Р. Пределы уголовно-правового регулирования робототехники // Вестник Санкт-Петербургского университета. Право. 2021. № 3. С. 96–105.

46. Бегишев И. Р. Ведение войн и боевых действий с участием автономных роботов: этико-правовые аспекты // Право в Вооруженных Силах — Военно-правовое обозрение. 2021. № 8. С. 17–23.

47. Бегишев И. Р. Уголовно-правовое регулирование робототехники: результаты социологического исследования // Социально-политические науки. 2021. № 4. С. 30–36.

48. Бегишев И. Р. Правовое регулирование беспилотных транспортных средств // Транспортное право. 2021. № 3. С. 24–28.

49. Бегишев И. Р. Цифровая терминология: подходы к определению понятия «робот» и «робототехника» // Информационное общество. 2021. № 2. С. 53–66.

50. Бегишев И. Р. Правовое регулирование технологий искусственного интеллекта и робототехники в отдельно взятых странах // Вестник Барнаульского юридического института МВД России. 2020. № 2 (39). С. 94–96.

51. Бегишев И. Р. Использование роботов при совершении преступлений // Вестник общей и отраслевой теории права. 2021. № 1. С. 59–62.

52. Бегишев И. Р.Доктринальное определение понятия «робот» как правовой дефиниции // Вестник Барнаульского юридического института МВД России. 2021. № 1 (40). С. 78–81.

References

1. Bathaee Y. The Artificial Intelligence Black Box and the Failure of Intent and Causation. Harvard Journal of Law & Technology.2018;31:889-938.

2. Brozek B., Jakubiec M. On the legal responsibility of autonomous machines. Artificial Intelligence and Law. 2017;25(3):293-304. Available at: https://doi.org/10.1007/s10506-017-9207-8

3. Desai D.R., Kroll J.A. Trust But Verify: A Guide to Algorithms and the Law. Harvard Journal of Law & Technology. 2017;(31):1-64.

4. Jaynes T.L. Legal Personhood for Artificial Intelligence: Citizenship as the Exception to the Rule. AI & SOCIETY. 2020;35(2):343-354. Available at: https://doi.org/10.1007/s00146-019-00897-9

5. Vladeck D.C. Machines Without Principals: Liability Rules and Artificial Intelligence. Washington Law Review. 2014;89(1):117-150. Available at: https://digitalcommons.law.uw.edu/wlr/vol89/iss1/6

6. Wehner M., Truby R.L., Fitzgerald D.J. An integrated design and fabrication strategy for entirely soft, autonomous robots. Nature. 2016;536(7671):451-455. Available at: https://doi.org/10.1038/nature19100

7. Gabov A.V., Havanova I.A. Evolution of robots and the 21st-century law. Vestnik Tomskogo gosudarstvennog ouniversiteta [Bulletin of Tomsk State University]. 2018;(435):215-233. (In Russ.)

8. Gracheva Yu.V., Aryamov A.A. Robotization and Artificial Intelligence: Criminal Law Risks in the Field of Public Security. Aktual'nye problem rossijskogo prava [Actual Problems of Russian law]. 2020;15(6):169-178. (In Russ.)

9. Denisov N.L. Conceptual foundations of international standard for the criminalization of acts related to artificial intelligence. Mezhdunarodnoe ugolovnoe pravo i mezhdunarodnaya yustitsiya [International Criminal Law and International Justice]. 2019;(4):18-20. (In Russ.)

10. Laptev V.A. Artificial Intelligence and Liability for its Work. Pravo. Zhurnal Vysshey Shkoly Ekonomiki [Law. Journal of the Higher School of Economics]. 2019;(2):79-102. (In Russ.)

11. Mosechkin I.N. Artificial intelligence and criminal liability: problems of becoming a new type of crime subject. Vestnik Sankt-Peterburgskogo universiteta. Pravo [Bulletin of St. Petersburg University. Law]. 2019;10(3):461-476. (In Russ.)

12. Nekrasov V.N. Criminal responsibility of robots: actual problem and areas for further development. Gosudarstvo i pravo [State and Law]. 2019(5):134-140. (In Russ.)

13. Habrieva T.Ya., Chernogor N.N. The Law in the Conditions of Digital Reality. Zhurnal rossijskogo prava [Journal of Russian Law]. 2018(1):85-102. (In Russ.)

14. Khisamova Z.I., Begishev I.R. Criminal liability, and artificial intelligence: theoretical and applied aspects. Vserossiiskii kriminologicheskii zhurnal [Russian Journal Criminology]. 2019;13(4):564-574. (In Russ.)

15. Begishev I.R. Autonomous robotics in the system of criminal law relations. Moscow: Prospekt; 2022. 160 p. (In Russ.)

16. Begishev I.R. Criminal law regulation of robotics. Moscow: Prospekt; 2022. 312 p. (In Russ.)

17. Begishev I.R. On the turnover of robots, their components (modules) (initiative draft of the federal law). Kazan: Poznanie; 2021. 28 p. (In Russ.)

18. Begishev I.R. Artificial intelligence and criminal law. Moscow: Prospekt; 2021. 192 p. (In Russ.)

19. Begishev I.R. Artificial intelligence and robotics: a glossary of concepts. Moscow: Prospekt; 2021. 64 p. (In Russ.)

20. Begishev I.R. Robotics and law: a bibliographic index. Moscow: Prospekt; 2021. 100 p. (In Russ.)

21. Begishev I.R. Criminal-legal and criminological aspects of robotics. Altajskijy uridicheskij vestnik [Altai Legal Bulletin]. 2020;(4):72-79. (In Russ.)

22. Begishev I.R. Technology and artificial intelligence: a global perspective development. Baikal Research Journal. 2020;11(3). DOI: 10.17150/2411-6262.2020.11(3).1 (In Russ.)

23. Begishev I.R. Artificial intelligence and robot as legal categories. Bezopasnost' biznesa [Business Security]. 2020;(6):32-36. (In Russ.)

24. Begishev I.R. The concept of the development of regulation of relations in the field of artificial intelligence and robotics technologies: an analysis of the main provisions. Baikal Research Journal. 2020;11(4). DOI: 10.17150/2411-6262.2020.11(4).15 (In Russ.)

25. Begishev I.R. International legal framework to regulate artificial intelligence and robotics. Mezhdunarodnoe publichnoe i chastnoe pravo [Public and Private International Law]. 2021;(1):37-40. (In Russ.)

26. Begishev I.R. Robot and artificial intelligence: the division of concepts. Yuridicheskoe obrazovanie i nauka [Legal Education and Science]. 2021;(1):31-36. (In Russ.)

27. Begishev I.R. Social conditionality of criminal law regulation of public relations related to robotics and cyber-physical systems. Sibirskoe yuridicheskoe obozrenie [Siberian Law Review]. 2021;18(1):17-29. (In Russ.)

28. Begishev I.R. Legal terminology in the field of artificial intelligence and robotics technologies. Bezopasnost' biznesa [Business Security]. 2021;(2):10-14. (In Russ.)

29. Begishev I.R. Autonomous military robots-a threat to the peace and security of mankind? Voenno-yuridicheskij zhurnal [Military Law Journal]. 2021;(4):3-7. (In Russ.)

30. Begishev I.R. Creation, distribution, acquisition or use of armed robots], Rossijskij sledovatel' [Russian Investigator]. 2021;(5):47-51. (In Russ.)

31. Begishev I. R. Draft federal law "On the turnover of robots, their components (modules)". Aktual'nye problem ekonomiki i prava [Russian Journal of Economics and Law]. 2021;15(2):379-391. (In Russ.)

32. Begishev I.R. Liability for damage caused by unmanned vehicles: complex legal aspects. Transportnoe pravo i bezopasnost' [Transportation Law and Security]. 2021;(2):68-74. (In Russ.)

33. Begishev I.R. Criminological risks of the use of lethal Autonomous weapons. Voenno-yuridicheskij zhurnal [Military Law Journal]. 2021;(6):13-17. (In Russ.)

34. Begishev I.R. The Ethics of armed conflict with the participation of "Autonomous mind": the problem of the legal field. Pravo v Vooruzhennyh Silah — Voenno-pravovoe obozrenie [Law in the Armed Forces — Military Legal Review]. 2021;(6):18-23. (In Russ.)

35. Begishev I.R. Criminological classification of robots: a risk-oriented approach. Pravoprimenenie [Law Enforcement]. 2021;5(1):185-201. (In Russ.)

36. Begishev I.R. Criminal liability for the creation and (or) distribution of robots intended for the purpose of committing crimes. Severo-Kavkazskij yuridicheskij vestnik [North Caucasian Law Bulletin]. 2021;(2):140-148. (In Russ.)

37. Begishev I.R. Punishment of autonomous robots: criminal-legal prospects. Problemy ekonomiki i yuridicheskoj praktiki [Problems of Economics and Legal Practice]. 2021;17(3):303-313. (In Russ.)

38. Begishev I.R. Digital crimes committed against robots. Social'no-politicheskie nauki [Social and Political Sciences Social and Political Sciences]. 2021;11(3):67-73. (In Russ.)

39. Begishev I.R. Criminal liability for violation of the rules for the creation, operation, repair or otherwise interact with robots and autonomous robots. Baikal Research Journal. 2021;12(2). DOI: 10.17150/2411-6262.2021.12(2).30 (In Russ.)

40. Begishev I.R. Criminalize the creation, distribution or use of autonomous armed robots. Vestnik Moskovskogo gosudarstvennog ooblastnogo universiteta. Seriya: Yurisprudenciya [Bulletin of the Moscow State Regional University. Series: Jurisprudence]. 2021;(2):84-93. (In Russ.)

41. Begishev I.R. The problem of determining the legal personality of robots. Ex jure. 2021;(3):7-16. (In Russ.)

42. Begishev I. R. Key criminological risks of using combat robots. Ugolovnaya yusticiya [Criminal Justice]. 2021;(18):11-16. (In Russ.)

43. Begishev I.R. Problems of legal regulation of robotics. Altajskij yuridicheskij vestnik [Altai Law Bulletin]. 2021;(3(35):72-79. (In Russ.)

44. Begishev I.R. Criminal-legal means of ensuring the safe production and operation of robots. Vestnik Udmurtskogo Universiteta. Seriya Ekonomika i pravo [Bulletin of the Udmurt University. Series Economics and Law]. 2021;31(4):706-713. (In Russ.)

45. Begishev I.R. Limits of criminal law regulation of robotics. Vestnik Sankt-Peterburgskogo universiteta. Pravo [Bulletin of St. Petersburg University. Law]. 2021;(3):96-105. (In Russ.)

46. Begishev I.R. Conducting wars and combat operations with the participation of autonomous robots: ethical and legal aspects. Pravo v Vooruzhennyh Silah — Voenno-pravovoe obozrenie [Law in the Armed Forces — Military Legal Review]. 2021;(8):17-23. (In Russ.)

47. Begishev I.R. Criminal law regulation of robotics: results of a sociological study. Social'no-politicheskie nauki [Social and Political Sciences]. 2021;(4):30-36. (In Russ.)

48. Begishev I.R. Legal regulation of unmanned vehicles. Transportnoe pravo [Transportation Law]. 2021;(3):24-28. (In Russ.)

49. Begishev I.R. Digital terminology: approaches to the definition of "robot" and "robotics". Informacionnoe obshchestvo [Information Society]. 2021;(2):53-66. (In Russ.)

50. Begishev I.R. Legal regulation of artificial intelligence and robotics in individual countries. Vestnik Barnaul'skogo yuridicheskogo instituta MVD Rossii [Bulletin of Barnaul Law Institute of the Ministry of Internal Affairs of Russia]. 2021;(2(39):94-96. (In Russ.)

51. Begishev I.R. The use of robots in the commission of crimes. Vestnik obshchej i otraslevoj teori i prava [Bulletin of the General and Branch Theory of Law]. 2021;(1):59-62. (In Russ.)

52. Begishev I.R. Doctrinal definition of the concept of "robot" as a legal definition. Vestnik Barnaul'skogo yuridicheskogo instituta MVD Rossii [Bulletin of Barnaul Law Institute of the Ministry of Internal Affairs of Russia]. 2021;(1(40):78-81. (In Russ.)

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРЕ

Шутова Альбина Александровна, кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовно-правовых дисциплин, Ижевский институт (филиал), Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России).

426052, г. Ижевск, Заречное шоссе, д. 23.

shutova1993@inbox.ru, SPIN-код: 5235-4319, Author ID: 835100.

INFORMATION ABOUT THE AUTHOR

Albina A. Shutova, Candidate of Law Sciences, Associate Professor of the Department of Criminal Law Disciplines of the Izhevsk Institute (branch) All-Russian State University of Justice (RLA of the Ministry of Justice of Russia).

23 Zarechnoye str., Izhevsk 426052, Russia.

shutova1993@inbox.ru, SPIN code: 5235-4319, Author ID: 835100.

Дата поступления статьи / Received: 11.08.2021.
Дата рецензирования / Revised: 10.09.2021.
Дата принятия статьи к опубликованию / Accepted: 20.09.2021.