

Научная статья
[https://doi.org/ 10.24412/2220-2404-2024-7-25](https://doi.org/10.24412/2220-2404-2024-7-25)
УДК 332(571.6)



СОЦИАЛЬНЫЙ СМЫСЛ ЦИФРОВЫХ ИННОВАЦИЙ В СИСТЕМЕ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ПОЛИЦИИ В КОНТЕКСТЕ ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА ОРГАНИЗАЦИИ АНАЛОГИЧНЫХ ПРОЕКТОВ

Чимаров С.Ю.

Санкт-Петербургский университет МВД России

Аннотация. Цель: публикация посвящена исследованию социальной проблемы качества подготовки современного поколения полицейских, от уровня соответствия, которых новым требованиям эпохи цифрового общества вообще и последних достижений пятого технологического уклада, в частности, во многом зависит устойчивость общественного порядка к угрозам и рискам мира цифровых технологий. Апеллируя к некоторому зарубежному опыту проектной деятельности по углублению процесса цифровой трансформации полиции, автор обращает особое внимание на необходимость преобразования всей системы профессиональной подготовки сотрудников полицейского ведомства и понимания ими принципиальных основ задействования новых технологий на цифровой основе, способствующих эффективному достижению двуединой цели: 1) современная профессиональная полиция; 2) полиция общественного доверия.

Методы: методологическая база исследования основывается на диалектическом подходе к пониманию необратимости процесса перехода полиции на путь цифровой трансформации и важности понимания наиболее приемлемых аспектов зарубежного опыта работы полиции в условиях дигитализации общественных отношений. В процессе проведенного исследования автор использовал общенаучные (анализ, синтез, индукция и дедукция) и специально-научные (эвристический и аксиологический) методы познания, а также метод контент-анализа. **Результаты исследования:** в публикации представлен лапидарный анализ наиболее существенных положений некоторых зарубежных проектов, иллюстрирующих важность учета полицией новых достижений в сфере цифрового преобразования прежнего уклада правоохранительной службы. Кроме того, произведен акцент на востребованности обучения полицейских теории и практике применения технологий, относящихся к разряду искусственного интеллекта. **Выводы:** материалы публикации могут быть использованы в процессе самообразования начальствующих лиц органов внутренних дел и для более углубленного изучения преподавательским составом и научными сотрудниками образовательных организаций системы МВД России.

Ключевые слова: социальный смысл, инновация, кадры полиции, информационное общество, цифровые технологии, проект, зарубежный опыт.

THE SOCIAL MEANING OF DIGITAL INNOVATIONS IN THE POLICE TRAINING SYSTEM: IN THE CONTEXT OF FOREIGN EXPERIENCE IN ORGANIZING SIMILAR PROJECTS

Sergey Yu. Chimarov

St. Petersburg university of the Ministry of Internal Affairs of Russia

Abstract. Purpose: the publication is devoted to the study of the social problem of the quality of training of the modern generation of police officers, whose level of compliance with the new requirements of the era of digital society in general and the latest achievements of the fifth technological order, in particular, largely determines the stability of public order to the threats and risks of the world of digital technologies. Appealing to some foreign experience in project activities to deepen the process of digital transformation of the police, the author pays special attention to the need to transform the entire system of professional training of police officers and their understanding of the fundamental principles of using new technologies on a digital basis, contributing to the effective achievement of a two-pronged goal: 1) modern professional police; 2) public trust police.

Methods: the methodological basis of the research is based on a dialectical approach to understanding the irreversibility of the process of police transition to the path of digital transformation and the importance

of understanding the most acceptable aspects of foreign police experience in the context of digitalization of public relations. In the course of the research, the author used general scientific (analysis, synthesis, induction and deduction) and special scientific (heuristic and axiological) methods of cognition, as well as the method of content analysis. Research results: the publication presents a lapidary analysis of the most significant provisions of some foreign projects, illustrating the importance of the police taking into account new achievements in the field of digital transformation of the former way of law enforcement. In addition, an emphasis was placed on the demand for police training in the theory and practice of using technologies related to the category of artificial intelligence. Conclusions: the materials of the publication can be used in the process of self-education of the heads of the internal affairs bodies and for more in-depth study by the teaching staff and researchers of educational organizations of the Ministry of Internal Affairs of Russia.

Key words: social meaning, innovation, police personnel, information society, digital technologies, project, foreign experience.

Введение. Современный процесс цифровой трансформации различных областей жизни общества и ее предметная нацеленность на совершенствование системы государственного управления свидетельствует о соответствии социального смысла инноваций общему вектору развития эры цифровых технологий XXI века. В данном случае, под термином «социальный вектор инноваций» следует понимать «схематичное и вербально выраженное в виде оценочных суждений значение, придаваемое различным материальным объектам инновационного характера и сопутствующим им явлениям, имеющим определенное значение для предметной области общественных отношений и развития личности, вовлеченной в существование конкретного социума или социальной группы» [3, с. 72].

Как нам представляется, для отечественной системы профессиональной подготовки государственных служащих, включая сотрудников полиции, актуальным является учет отдельных проектов по отмеченному направлению, позволяющих обеспечить интегрирование наиболее значимых опций дигитализации учебного процесса. Отмеченное также позволит продолжить совершенствование качества подготовки новой генерации специалистов полицейского ведомства, адаптированных под реалии современной парадигмы цифрового мира.

По указанной причине, целеполагание настоящей публикации направлено:

во-первых, на восполнение определенного пробела в существующих научных представлениях по отмеченной предметной области;

во-вторых, на более осмысленное восприятие ряда достижений зарубежной науки в части презентации нового видения процесса цифровой трансформации общества и ее востребованности для соответствующих преобразований в системе координат российской полиции.

Обсуждение. Эффективность реализации правоохранительной функции государства и повышение уровня доверия общества к полиции, в значительной степени обусловлены ответствием указанного ведомства велению времени и техническому оснащению полицейской институции, корреспондирующему динамике перехода от четвертого технологического уклада (далее – 4-ТУ) к его пятому виду (далее – 5-ТУ).

По оценке специалистов, к особенностям функционирования 5-ТУ относятся:

1) форсированное наращивание потенциала IT-технологий;

2) достижения в области микроэлектроники, информатики, биотехнологии, геномной инженерии, новых видов энергии, и др.;

3) достижение различными странами мира своего уровня технологической зрелости, управления обществом и производством, выраженного в показателях от 1 до 5 [2].

Как нам представляется, актуальность концентрирования внимания на новом качестве подготовки полицейских кадров в нашей стране вызвана инновационностью киберпреступности и умелым использованием преступниками серьезных пробелов в области информационной безопасности. Примером отмеченному может служить наличие мошеннических схем в пространстве сети Интернет (скам-схема «Мамонт», и др.) [1].

При рассмотрении ведомственных источников применения в системе профессиональной подготовки кадров зарубежной полиции цифровых технологий, включая искусственный интеллект, следует указать на специфику отмеченной деятельности, на примере международной организации уголовной полиции «Интерпол» (англ. «Interpol», от англ. «International Criminal Police Organization», ICPO), миссия которой сводится к

объединению усилий правоохранительных органов стран-участниц данной организации в области борьбы с общеуголовной преступностью.

В контексте настоящей работы, следует указать, разработанное в недрах «Интерпола», «Руководство по искусственному интеллекту» [5]. Кроме того, отмеченное «Руководство» служит основой для разработки программы курса по ответственному использованию искусственного интеллекта правоохранительными органами; и для них предусмотрено проведение ряда пилотных курсов, призванных помочь им в применении предлагаемых рекомендаций на практике, в том числе при решении вопросов цифровой криминалистики [4].

Апеллируя к европейскому опыту продвижения нового видения роли технологии искусственного интеллекта в жизни общества и участию в этом процессе государства и его различных институтов, включая правоохранительные органы и систему функционирующих по линии их ведомственной принадлежности образовательных организаций, мы считаем необходимым акцентировать внимание на рассмотрении Европейским союзом проекта «Содействие ответственным инновациям в области искусственного интеллекта для мира и безопасности» и его принятии в ноябре 2022 г. [6].

Как следует из текста указанного документа, данный проект состоит из трех разделов:

- 1) подготовка учебных и обучающих материалов для сообщества искусственного интеллекта;
- 2) учебные мероприятия и тренинги для будущих специалистов по искусственному интеллекту;
- 3) содействие разработке, распространению и устойчивому долгосрочному воздействию ответственных инноваций в области искусственного интеллекта на безопасность в обществе.

Что касается указанного раздела относительно учебных и обучающих материалов, то в данную номинацию включены:

а) «Руководство», в виде собрания базовых знаний и средств, позволяющих квалифицированно оперировать с технологиями искусственного интеллекта;

б) серия подкастов (около 10), в виде тематической серии видео-или аудиозаписей, размещаемой в Интернете и выступающей в качестве доступного и привлекательного средства для специалистов по искусственному интеллекту;

в) серия блогов (около 10), представленных в качестве Интернет-журнала событий, содержащего набор избранных постов, с целью повышения уровня осведомленности внешней аудитории о путях преодоления разногласий между сторонниками ответственного искусственного интеллекта и иными лицами [5, p. 16].

Заключение. Резюмируя изложенное, представляется необходимым заключить следующее:

2. Фактор интегрирования инновационных технологий цифрового характера в область подготовки современной генерации специалистов для работы по функциональному предназначению полицейского:

во-первых, является объективным процессом, сопряженность которого с потенциалом информационного общества во многом предопределяет необходимый уровень эффективности полицейской службы;

во-вторых, способствует интенсификации трансформации полицейской деятельности от привычного уклада в аналоговом режиме, к новой модели цифровых реалий, гарантирующих успех на ближайшую перспективу.

2. Процесс приобретения личным составом полиции новых компетенций для адекватного реагирования на угрозы и вызовы мира цифровых технологий в определяющей степени обусловлен новым качеством организации образовательного процесса и способностью преподавательской корпорации передать обучаемым тот объем знаний, который обеспечит создание необходимого фундамента для эффективного решения массива задач правоохранительной направленности.

Конфликт интересов

Не указан.

Рецензия

Все статьи проходят рецензирование в формате double-blind peer review (рецензенту неизвестны имя и должность автора, автору неизвестны имя и должность рецензента). Рецензия может быть предоставлена заинтересованным лицам по запросу.

Conflict of Interest

None declared.

Review

All articles are reviewed in the double-blind peer review format (the reviewer does not know the name and position of the author, the author does not know the name and position of the reviewer). The review can be provided to interested persons upon request.

Литература:

1. Мировая «скамдемия»: мошенничество стало основным киберпреступлением в Интернете // Сайт «Global CIO». URL: https://globalcio.ru/news/15523/?sphrase_id=29885 (дата обращения: 10.06.2024).

2. Технологический уклад и цифровизация: первые шаги. 8 мая, 2020. // Сайт «Global CIO». URL: https://globalcio.ru/sectoral_workshops/6182/ (дата обращения: 10.06.2024).

3. Чимаров С.Ю. Социальный смысл учета зарубежного опыта применения искусственного интеллекта при комплектовании кадров полиции // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. 2024. № 3. С. 71-74.

4. *Análisis forense digital* // Сайт «Interpol». URL: <https://www.interpol.int/es/Comotrabajamos/Innovacion/Analisis-forense-digital> (дата обращения: 11.06.2024)

5. Documento de Proyecto «Promover la innovación responsable en inteligencia artificial para la paz y la seguridad». Hecho en Bruselas, el 18 de noviembre de 2022 // Diario Oficial de la Unión Europea. L 300/14. Diario Oficial de la Unión Europea. 22.11.2022. 20 p. URL: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022D2269> (дата обращения: 10.06.2024).

6. Manual sobre inteligencia artificial // Сайт «Interpol». URL: <https://www.interpol.int/es/Comotrabajamos/Innovacion/Manual-sobre-inteligencia-artificial> (дата обращения: 10.04.2024).

References:

1. Mirovaya «skamdemiya»: moshennichestvo stalo osnovnym kiberprestupleniem v Internete // Sajt «Global CIO». URL: https://globalcio.ru/news/15523/?sphrase_id=29885 (data obrashcheniya: 10.06.2024).

2. Tekhnologicheskij uklad i cifrovizaciya: pervye shagi. 8 maya, 2020. // Sajt «Global CIO». URL: https://globalcio.ru/sectoral_workshops/6182/ (data obrashcheniya: 10.06.2024).

3. CHimarov S.YU. Social'nyj smysl ucheta zarubezhnogo opyta primeneniya iskusstvennogo intellekta pri komplektovanii kadrov policii // Gumanitarnye, social'no-ekonomicheskie i obshchestvennye nauki. 2024. № 3. S. 71-74.

4. *Análisis forense digital* // Sajt «Interpol». URL: <https://www.interpol.int/es/Comotrabajamos/Innovacion/Analisis-forense-digital> (data obrashcheniya: 11.06.2024)

5. Documento de Proyecto «Promover la innovación responsable en inteligencia artificial para la paz y la seguridad». Hecho en Bruselas, el 18 de noviembre de 2022 // Diario Oficial de la Unión Europea. L 300/14. Diario Oficial de la Unión Europea. 22.11.2022. URL: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022D2269> (data obrashcheniya: 10.06.2024).

6. Manual sobre inteligencia artificial // Sajt «Interpol». URL: <https://www.interpol.int/es/Comotrabajamos/Innovacion/Manual-sobre-inteligencia-artificial> (data obrashcheniya: 10.04.2024).

Информация об авторе:

Чимаров Сергей Юрьевич, доктор исторических наук, профессор, профессор кафедры управления персоналом и воспитательной работы, Санкт-Петербургский университет МВД России. E-mail: serg120756@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-8323-6953>

Sergey Yu. Chimarov, doctor of historical sciences, professor, professor of the department of personnel management and educational work, St. Petersburg university of the Ministry of Internal Affairs of Russia.