



ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРАВО

Сборник научных трудов
III Международной научно-практической конференции

20 сентября 2024 г.

г. Казань

В шести томах

Том 6



DIGITAL TECHNOLOGIES AND LAW

Collection of scientific articles
of the III International Scientific and Practical Conference

2023, September 22

Kazan

In 6 volumes

Volume 6

УДК 004:34(063)
ББК 67с51я43
Ц75

Издается по решению редакционно-издательского совета
Казанского инновационного университета имени В. Г. Тимирязова

Рецензенты:

А. К. Жарова, доктор юридических наук, доцент, директор Центра исследований киберпространства, ассоциированный член Международного научно-образовательного центра «Кафедра ЮНЕСКО по авторскому праву, смежным, культурным и информационным правам» Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»;

К. А. Пономарева, доктор юридических наук, доцент, ведущий научный сотрудник Центра налоговой политики Научно-исследовательского финансового института Министерства финансов Российской Федерации, профессор кафедры правового обеспечения рыночной экономики Высшей школы правоведения Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации;

Е. А. Русскевич, доктор юридических наук, доцент, профессор кафедры уголовного права Московского государственного юридического университета имени О. Е. Кутафина;

К. Л. Томашевский, доктор юридических наук, профессор, заместитель декана юридического факультета по научной работе, профессор кафедры гражданского и предпринимательского права Казанского инновационного университета имени В. Г. Тимирязова;

Ю. С. Харитонова, доктор юридических наук, профессор, руководитель Центра правовых исследований искусственного интеллекта и цифровой экономики, профессор кафедры предпринимательского права Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова

Ц75 Цифровые технологии и право: сборник научных трудов III Международной научно-практической конференции (г. Казань, 20 сентября 2024 г.) / под ред. И. Р. Бегиева, Е. А. Громовой, М. В. Залоило, И. А. Филиповой, А. А. Шутовой. В 6 т. Т. 6. – Казань: Изд-во «Познание» Казанского инновационного университета, 2024. EDN: EIVHER. http://dx.doi.org/10.21202/978-5-8399-0846-8_6 – 1 CD-ROM. – Загл. с титул. экрана. – Текст: электронный.

Системные требования: операционные системы Linux, Windows; 120 Мб; 16 Мб; PDF Reader; дисковод CD-ROM, мышь

ISBN 978-5-8399-0859-8

ISBN 978-5-8399-0846-8 (Vol. 6)

Вошедшие в сборник научные труды приурочены к III Международной научно-практической конференции «Цифровые технологии и право», состоявшейся 20 сентября 2024 г. в Казани в рамках Международного форума Kazan Digital Week 2024, организованного Правительством Российской Федерации совместно с Кабинетом Министров Республики Татарстан.

На конференции обсуждался широкий спектр теоретико-методологических, практико-ориентированных, междисциплинарных и отраслевых вопросов, касающихся приоритетов развития правового регулирования цифровых технологий, нормативного контроля над цифровой средой, перспектив влияния права на формирование и развитие новых общественных отношений.

Научные труды представленного тома охватывают широкий спектр тем, связанных с цифровыми технологиями и их правовым регулированием. В нем приведены труды по праву квантовых технологий, трудовым и семейным правоотношениям, здравоохранению и интеллектуальным транспортным системам, правовым аспектам цифровых платформ, цифровым продуктам и сервисам, а также интеллектуальным правам и технологиям в расследовании преступлений.

Нашедшие отражение в многотомном издании идеи и предложения в своей совокупности являются ключом к пониманию интеллектуальной карты смыслов, которые будут интересны ученым-правоведам и экспертам в области цифровых технологий, практикующим юристам, представителям правотворческих и правоприменительных органов, государственным служащим и участникам реального сектора экономики, включая разработчиков и производителей продуктов на основе достижений цифровых технологий, молодым исследователям-студентам, магистрантам и аспирантам, всем интересующимся вопросами взаимовлияния цифровых технологий и права.

УДК 004:34(063)
ББК 67с51я43

ISBN 978-5-8399-0859-8

ISBN 978-5-8399-0846-8 (Vol. 6)

© Авторы статей, 2024

© Казанский инновационный университет
имени В. Г. Тимирязова, 2024

Научное издание

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРАВО

Сборник научных трудов II Международной научно-практической конференции

20 сентября 2024 г.

г. Казань

В шести томах

Том 6

Под редакцией И. Р. Бегиева, Е. А. Громовой, М. В. Залоило, И. А. Филиповой, А. А. Шутовой

Электронное издание

Главный редактор Г. Я. Дарчинова; редакторы: Г. А. Тарасова, Е. А. Маннапова;
технические редакторы: О. А. Аймураева, С. Р. Каримова; дизайн обложки: Г. И. Заретдинова

Дата подписания к использованию: 13.12.2024. Объем издания 5,9 Мб. Тираж 11 экз. Заказ № 13/2024.
ISBN 978-5-8399-0846-8

Издательство Казанского инновационного университета им. В. Г. Тимирязова
420111, г. Казань, ул. Московская, 42 Тел. (843) 231-92-90, E-mail: zaharova@ieml.ru



UDC 004:34(063)
LBC 67c51я43

*Published by the decision of the Editorial-Publishing Board
of Kazan Innovative University named after V. G. Timiryasov*

Reviewers:

A. K. Zharova, Dr. Sci. (Law), Associate Professor, Director of the Center for Cyberspace Research, Associate Member of the International Scientific and Educational Center “UNESCO Chair in Copyright, Related, Cultural and Information Rights” of the National Research University Higher School of Economics;

K. A. Ponomareva, Dr. Sci. (Law), Associate Professor, Leading Researcher of Centre for Taxation Policy of Scientific-research Institute of the Russian Ministry of Finance, Professor of the Department of Legal Provision of Market Economy, Higher School of Legal Studies, Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration;

E. A. Russkevich, Dr. Sci. (Law), Associate Professor, Professor of the Department of Criminal Law of the Moscow State Law University named after O. E. Kutafin;

K. L. Tomashevsky, Dr. Sci. (Law), Professor, Deputy Dean of the Faculty of Law for Research, Professor of the Department of Civil and Business Law of the Kazan Innovation University named after V. G. Timiryasov;

Yu. S. Kharitonova, Dr. Sci. (Law), Professor, Head of the Center for Legal Research of Artificial Intelligence and Digital Economy, Professor of the Department of Business Law at Lomonosov Moscow State University

Digital Technologies and Law: collection of scientific papers of the III International Scientific and Practical Conference (Kazan, 2024, September 20) / I. R. Begishev, E. A. Gromova, M. V. Zaloilo, I. A. Filipova, A. A. Shutova (Eds.). In 6 vol. Vol. 6. – Kazan: Poznaniye Publishers of Kazan Innovative University, 2024. EDN: UBBTJU. http://dx.doi.org/10.21202/978-5-8399-0846-8_6 – 1 CD-ROM. – Title from the title screen. – Text: electronic.

ISBN 978-5-8399-0859-8

ISBN 978-5-8399-0846-8 (Vol. 6)

System requirements: Linux, Windows operation systems; 120 Mb; 16 Mb; PDF Reader; CD-ROM, mouse

The scientific works included in this collection are timed to coincide with the III International Scientific and Practical Conference “Digital Technologies and Law”, held on September 20, 2024 in Kazan as part of the International Forum “Kazan Digital Week 2024”, organized by the Government of the Russian Federation jointly with the Cabinet of Ministers of the Republic of Tatarstan.

The conference discussed a wide range of theoretical, methodological, practice-oriented, interdisciplinary and sectoral issues related to the development priorities of legal regulation in the sphere of digital technologies, regulatory control over the digital environment, prospects for the influence of law on the formation and development of new public relations.

The scientific works of this volume cover a wide range of topics related to digital technologies and their legal regulation. The volume contains works on the law of quantum technologies, labor and family legal relations, healthcare and intelligent transport systems, legal aspects of digital platforms, digital products and services, as well as intellectual property rights and technologies in crime investigation.

Taken together, the ideas and proposals reflected in this multi-volume publication are the key to understanding the intellectual map of meanings that will be of interest to legal scholars and experts in the field of digital technologies; practicing lawyers; representatives of law-making and law enforcement agencies; civil servants and participants in the real sector of the economy, including developers and manufacturers of products based on digital technologies; to young researchers: undergraduates, graduates, and postgraduates; to all those interested in the mutual influence of digital technologies and law.

UDC 004:34(063)

LBC 67c51я43

© Authors of articles, 2024

© Kazan Innovative University

named after V. G. Timiryasov, 2024

ISBN 978-5-8399-0859-8

ISBN 978-5-8399-0846-8 (Vol. 6)

Scientific publication

DIGITAL TECHNOLOGIES AND LAW

Collection of scientific papers of the III International Scientific and Practical Conference

2024 September 20

Kazan

In 6 volumes

Volume 6

I. R. Begishev, E. A. Gromova, M. V. Zaloilo, I. A. Filipova, A. A. Shutova (Eds.)

Electronic publication

Editor-in-Chief *G. Ya. Darchimova*; Editors *G. A. Tarasova, E. A. Mannapova*;
Technical Editors *O. A. Aimurzaeva, S. A. Karimova*; Cover designer *G. I. Zagretdinova*

Date of signing for usage: 13.12.2024. Volume of the publication 5.9 Mb. Number of copies: 11. Order No. 13/2024.

ISBN 978-5-8399-0846-8



Poznaniye Publishing House of Kazan Innovative University named after V. G. Timiryasov
42 Moskovskaya Str., 420111 Kazan, Russian Federation; Tel. +7 (843) 231-92-90; E-mail: zaharova@ieml.ru

СОДЕРЖАНИЕ

ПРАВО КВАНТОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Добробаба М. Б. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ КВАНТОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ: ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	11
Евсиков К. С. ПРАВОВОЙ РЕЖИМ БЕСПРОВОДНЫХ ОПТИЧЕСКИХ КАНАЛОВ СВЯЗИ В СФЕРЕ КВАНТОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ	16
Ефремов А. А. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ПРАВОВЫЕ РЕЖИМЫ КАК МЕТОД РЕГУЛИРОВАНИЯ РАЗВИТИЯ КВАНТОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	24
Минбалеев А. В., Петровская О. В. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ КВАНТОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	27
Никольская К. Ю. КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ И КВАНТОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: РИСКИ И УГРОЗЫ	30
Пашнина Т. В. ВЛИЯНИЕ КВАНТОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ.....	34
Химченко А. И. ОТДЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ КВАНТОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ: ДОВЕРЕННЫЙ ПОДХОД.....	39
Холодная Е. В. ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ В ЕС ПЕРИОДОВ ДОСТИЖЕНИЙ КВАНТОВОЙ ЭПОХИ	45

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СИСТЕМЕ ТРУДОВЫХ И СВЯЗАННЫХ С НИМИ ПРАВООТНОШЕНИЙ

Батусова Е. С. РАБОТНИКИ ЦИФРОВЫХ ПЛАТФОРМ КАК СПЕЦИАЛЬНЫЕ СУБЪЕКТЫ ТРУДОВОГО ПРАВА (НА ПРИМЕРЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ ЧИЛИ)	50
Иванова Т. Б. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ГРАЖДАН ПРИ ПОВЫШЕНИИ ВАРИАТИВНОСТИ ФОРМ ЗАНЯТОСТИ С УЧЕТОМ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	56
Сапфинова А. А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАБОТОДАТЕЛЯМИ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЯХ: ПЕРСПЕКТИВЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ	65
Томашевский К. Л. ОПЫТ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ СИСТЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В СФЕРЕ ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЙ (НА ПРИМЕРЕ БРАЗИЛИИ И ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА).....	71
Шишкина Ю. О. ВЛИЯНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА РАБОТУ РУКОВОДИТЕЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ	75
Шуралева С. В. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРЕХМЕРНОГО АВАТАРА РАБОТНИКА: ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМЫ.....	81

**ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
В ЗДРАВООХРАНЕНИИ**

Финкина А. П., Бакуров А. В. ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В МЕДИЦИНЕ	85
Борисенко Д. Ю., Бурсов М. А. CRISPR: ПАТЕНТНЫЕ СПОРЫ И ПРОБЛЕМЫ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ	90
Егоров К. В. ОТДЕЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМ С ИСКУССТВЕННЫМ ИНТЕЛЛЕКТОМ В МЕДИЦИНЕ	92
Ерахтина О. С. К ВОПРОСУ О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ВРЕД ЗДОРОВЬЮ ПАЦИЕНТА, НАСТУПИВШИЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ ВРАЧЕБНЫХ РЕШЕНИЙ	99
Поздеев А. Р. РОЛЬ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ МЕДИЦИНСКИХ КАДРОВ В ПЕРИОД ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ.....	103
Тимофеева Т. Ф., Тимофеев В. В. ЕДИНЫЙ ЦИФРОВОЙ КОНТУР ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ЕГО РОЛЬ В СБЕРЕЖЕНИИ НАРОДОНАСЕЛЕНИЯ.....	107
Шэй И. Ю. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ.....	113

**ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ**

Абрамова Е. Н. АРЕНДА БЕСПИЛОТНОГО ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА.....	120
Хотько О. А. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ В СФЕРЕ ОКАЗАНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ УСЛУГ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ: ПРАВОВЫЕ ОСНОВАНИЯ И ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ	126
Чеботарев В. Е. БЕЗОПАСНОСТЬ БЕСПИЛОТНЫХ ТАКСИ – ТЕХНОЛОГИИ И ПРАВО....	134

**DIGITAL FAMILY LAW: ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В СЕМЕЙНЫХ ПРАВООТНОШЕНИЯХ**

Селезнева Е. А. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ СЕМЕЙНЫХ ПРАВООТНОШЕНИЙ: ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ И ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	138
Тарасова А. Е. SMART-РОДИТЕЛЬСТВО: ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА СЕМЬЮ КАК МЕГАТЕНДЕНЦИЯ 30-ЛЕТИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО ГОДА СЕМЬИ	152

ПРАВО ЦИФРОВЫХ ПЛАТФОРМ

Бурова А. Ю. К ВОПРОСУ ОБ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ОПЕРАТОРОВ ФИНАНСОВЫХ ПЛАТФОРМ ЗА НЕНАДЛЕЖАЩЕЕ ИСПОЛНЕНИЕ ФИНАНСОВЫХ СДЕЛОК, СОВЕРШЕННЫХ НА ФИНАНСОВОЙ ПЛАТФОРМЕ	162
Мелешкина А. И. НЕОБХОДИМОСТЬ РЕГЛАМЕНТАЦИИ ПОРЯДКА ОЦЕНКИ СЕТЕВЫХ ЭФФЕКТОВ НА РЫНКАХ С ПЛАТФОРМАМИ.....	168
Семцова С. И. ЦИФРОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ КАК НОВЫЙ ЭТАП РАЗВИТИЯ ТРАНСНАЦИОНАЛЬНЫХ КОРПОРАЦИЙ	172

Цветков В. В. ИНИЦИАТИВА ЕС ПО ПРАВОВОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ ТРУДА РАБОТНИКОВ ЦИФРОВЫХ ПЛАТФОРМ	176
Чугунов Д. К., Шабронова С. Е. ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЕ СОГЛАШЕНИЕ: МОЖЕТ ЛИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ ЕГО ОСПОРИТЬ?	182

**ЦИФРОВЫЕ ПРОДУКТЫ И СЕРВИСЫ:
ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ**

Минуллина Т. И., Хусяиншин Р. Р., Елифанцева М. Г. ВОПРОСЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В РАБОТЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО РАБОТЕ С ИНВЕСТИТОРАМИ В РОССИИ	186
Зубрик Д. А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЧИТ-КОДОВ КАК НАРУШЕНИЕ ПРАВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ОНЛАЙН-ИГР	194
Осипов М. Ю. К ВОПРОСУ ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	200

**ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ПРАВА**

Айрапетов Н. А. ОТДЕЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРИМЕНЕНИЯ И ЗНАЧЕНИЯ ПРИНЦИПА ДОБРОСОВЕСТНОСТИ ПРИ РАСПОРЯЖЕНИИ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫМ ПРАВОМ.....	207
Борулёва Е. Д. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ «ДИПФЕЙК» ВО ВЗАИМОСВЯЗИ С ПРАВОМ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ: РОССИЙСКАЯ И ЗАРУБЕЖНАЯ ПРАКТИКА	213
Губаева Е. А. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ОПЕРАТОРА ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ ПРИ НАРУШЕНИИ НА ПЛАТФОРМЕ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫХ ПРАВ НА ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ	221
Косьяненко Е. М. АКТУАЛЬНЫЕ ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОИЗВЕДЕНИЙ АРХИТЕКТУРЫ И ДИЗАЙНА В СЕТИ ИНТЕРНЕТ	228
Останина Е. А. ИМЯ ФИЗИЧЕСКОГО ЛИЦА И ПСЕВДОНИМ КАК СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ	235
Чирагов М. Н., Алиев У. А. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ КАК УГРОЗА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ	239
Чурилов А. Ю. ДЕПОНИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ АВТОРСКОГО ПРАВА: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА	247

**ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В РАССЛЕДОВАНИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ**

Гильманов Э. М., Бабаева А. М. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИХ МЕТОДИК ДЛЯ РАСКРЫТИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В ЦИФРОВОЙ СФЕРЕ	251
Зиновьева Е. С. ДОВЕРИТЕЛЬНЫЙ АСПЕКТ ИНСТИТУТА ПОРУЧИТЕЛЬСТВА.....	253
Латыпова Э. Ю., Бадрутдинов Р. Р. ПРЕСТУПЛЕНИЯ, СОВЕРШАЕМЫЕ В СФЕРЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР И ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	256

Мотолько А. Ф. БЕЛОРУССКИЙ ОПЫТ РАССЛЕДОВАНИЯ КИБЕРПРЕСТУПЛЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ «СЛЕД»	263
Муратов К. Д., Плачинта Н. Э. ЦИФРОВЫЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА В СИСТЕМЕ МЕЖОТРАСЛЕВЫХ ВЕЩЕСТВЕННЫХ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ	267
Хомяков Э. Г. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАССЛЕДОВАНИЯ КИБЕРПРЕСТУПЛЕНИЙ.....	274
Цветкова А. Д. ПОВЕДЕНЧЕСКАЯ БИОМЕТРИЯ В КРИМИНАЛИСТИКЕ	279
Шевелева К. В. О КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИ ЗНАЧИМОЙ ИНФОРМАЦИИ ПРИ РАССЛЕДОВАНИИ НЕЗАКОННЫХ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ АЗАРТНЫХ ИГР, СОВЕРШАЕМЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ».....	282
Шубина К. С. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ OSINT ДЛЯ СБОРА КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИ ЗНАЧИМОЙ ИНФОРМАЦИИ	287

Э. Г. Хомяков,
кандидат юридических наук, доцент,
Удмуртский государственный университет

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАССЛЕДОВАНИЯ КИБЕРПРЕСТУПЛЕНИЙ

Аннотация. В статье анализируются отдельные проблемы, связанные с расследованием киберпреступлений соответствующими подразделениями МВД России, среди которых называются недостаточная компетентность личного состава данных подразделений, их ограниченная техническая обеспеченность, а также слабое внедрение в практику их работы современных информационных и цифровых технологий. Обозначаются пути решения указанных проблем, оцениваются перспективы борьбы с киберпреступностью. В частности, говорится о необходимости совершенствования УПК РФ и более активном внедрении в практику работы правоохранительных органов России современных информационных и цифровых технологий.

Ключевые слова: киберпреступления, расследование, МВД России, следователь, специалист, цифровые следы, цифровые технологии, информация

TOPICAL ISSUES IN THE INVESTIGATION OF CYBERCRIMES

Abstract. The article analyzes individual problems related to the investigation of cybercrimes by the relevant units of the Ministry of Internal Affairs of Russia, including the insufficient competence of the personnel of these units, their limited technical support, as well as the weak implementation of modern information and digital technologies in their work. The ways to solve these problems are outlined, and the prospects for combating cybercrime are assessed. In particular, it discusses the need to improve the Criminal Procedure Code of the Russian Federation and more actively implement modern information and digital technologies in the work of law enforcement agencies of Russia.

Keywords: cybercrime, investigation, Russian Ministry of Internal Affairs, investigator, specialist, digital traces, digital technologies, information

Введение. Текущая криминогенная обстановка в России характеризуется прежде всего ростом количества киберпреступлений или согласно официальной статистике – преступлений, совершенных с использованием информационно-телекоммуникационных технологий или в сфере компьютерной информации. Так, если в 2020 году (когда в отчетности МВД России появился указанный вид преступлений) было зарегистрировано 510 396 (24,97 % от общего количества зарегистрированных в России преступлений), то в 2021 году – 517 722 (25,83 %), в 2022 году – 522 065 (26,54 %), в 2023 году – 676 951 (34,77 %); раскрываемость данных преступлений по приведенным годам составила, соответственно: 20, 20, 23,4, 27,8 % [1]. По официальным данным, свыше 98 % подобных преступлений выявляются органами внутренних дел.

Основная часть. Осознавая значительную опасность киберпреступности, в 2022 году Президент России В. В. Путин издал Указ о создании в структуре МВД России Управления по организации борьбы с противоправным использованием

информационно-коммуникационных технологий [2]. Задачи данного управления, его функции и полномочия закреплены соответствующим приказом МВД России [3]; в частности, среди обозначенных задач стоит выделить: организацию предупреждения, выявления, пресечения и раскрытия преступлений, совершаемых с использованием (в сфере) информационно-коммуникационных технологий, а также выявление и установление лиц, их подготавливающих, совершающих или совершивших; организацию пресечения распространения в информационно-телекоммуникационной сети Интернет информации, создающей угрозу причинения вреда жизни, здоровью и имуществу граждан, по вопросам деятельности Управления; организационно-методическое обеспечение деятельности подразделений центрального аппарата МВД России, территориальных органов МВД России, их структурных подразделений и оказание им практической помощи по вопросам деятельности Управления.

В настоящее время, возможно, еще рано говорить об эффективности работы данного подразделения и его достаточности в масштабах России.

Несомненно, что в ближайшие годы основная нагрузка в раскрытии и расследовании киберпреступлений будет лежать на следственных, оперативных и экспертно-криминалистических подразделениях территориальных органов МВД России. И в качестве основных проблем указанных подразделений следует рассматривать недостаточную компетентность личного состава указанных подразделений, их ограниченную техническую обеспеченность, а также слабое внедрение в практику их работы современных информационных и цифровых технологий.

Под компетентностью в данном случае следует понимать наличие у сотрудников как субъектов, задействованных в процессе выявления, раскрытия и расследования киберпреступлений знаний, умений и навыков в работе с цифровой информацией. Это связано с тем, что любое киберпреступление характеризуется гибридным слеодообразованием, когда преступник (или преступники) оставляет как физические, так и цифровые следы. Соответственно, сотрудники следственных и оперативных подразделений должны уметь в процессе расследования находить и фиксировать источники данных следов, например, различные электронные носители информации, а сотрудники экспертно-криминалистических подразделений – цифровые следы из представленных источников извлекать (фиксировать) и подвергать анализу в процессе соответствующего экспертного исследования.

В настоящее время в ч. 2 ст. 164.1 Уголовно-процессуального кодекса (далее – УПК) РФ закреплено требование о том, что «электронные носители информации изымаются в ходе производства следственных действий с участием специалиста». Также специалист привлекается «...к участию в процессуальных действиях... для содействия в обнаружении, закреплении и изъятии предметов и документов, применении технических средств в исследовании материалов уголовного дела» согласно ч. 1 ст. 58 УПК РФ. Подобным специалистом в области цифровых следов выступает, как правило, эксперт, имеющий право самостоятельного производства судебной компьютерной экспертизы. Следует отметить, что такие эксперты немногочисленны и, помимо участия в следственных действиях в качестве специалистов, их основной задачей является производство компьютерных экспертиз. При сохраняющейся тенденции роста киберпреступлений экспертно-

криминалистические подразделения МВД России задачу обеспечения специалистами необходимого «цифрового» профиля просто не вытянут.

В подобной ситуации при ежегодном росте числа киберпреступлений возникает необходимость в соответствующей подготовке следователей, оперативных сотрудников, возможно, сотрудников и иных подразделений, а также внесении изменений в УПК РФ, на что требуются время, необходимые ресурсы и законодательная инициатива от соответствующих субъектов. Возможно, требуется новая реформа МВД России либо отдельных его подразделений, в ходе которой сотрудники, продемонстрировавшие необходимую компетентность в борьбе с «цифровой» преступностью, получают соответствующие преференции.

В настоящее время практически все образовательные учреждения МВД и СК России, а также гражданские вузы, готовящие специалистов для правоохранительных органов, разработали и внесли в соответствующие образовательные программы либо новые дисциплины, либо отдельные темы, связанные с цифровизацией соответствующих направлений подготовки, например, с изучением современных цифровых технологий и их применением в юриспруденции. Однако не всегда подобные инициативы находят положительный отклик со стороны сотрудников правоохранительных органов.

Например, в рамках исследования Н. Б. Нечаевой [4] было проведено анкетирование следователей, которые отметили нежелание осваивать цифровые технологии и использовать их в следственной практике, так как это занимает много времени и замедляет основную работу.

В рамках другого исследования предлагается введение института IT-следователей, для эффективного функционирования которого необходима их соответствующая подготовка, которая «должна осуществляться по специальным образовательным программам, сочетающим как теоретические курсы, подготовленные ведущими учеными в сфере цифровизации уголовного процесса, так и практические занятия с экспертами-программистами, объясняющими, как работают и как могут применяться те или иные цифровые технологии» [5. С. 51].

С учетом цифровой трансформации уголовного судопроизводства, а также перспективами появления Цифрового (или Информационного) кодекса, призванного регулировать отношения в сфере связи и информационно-коммуникационных технологий [6–8], следует прогнозировать определенные изменения УПК РФ, вплоть до его новой редакции.

На отдельных интернет-площадках уже идут дискуссии о необходимости разработки цифрового УПК РФ; название «цифровой УПК» в данном случае условное и характеризует данный нормативно-правовой акт по способности регулировать уголовно-процессуальные отношения в цифровой среде [9].

В любом случае в УПК РФ необходимо закрепить все процедурные этапы «цифрового» расследования, а также все возможные процессуальные действия, связанные с цифровой информацией и ее носителями, четко определить все полномочия, которыми наделяются субъекты подобного расследования, а также их обязанности и ответственность.

Помимо нормативно-правового регулирования вопросов расследования киберпреступлений, необходимо более активное внедрение в практику работы правоохранительных органов России современных информационных и цифровых технологий.

В этой связи можно отметить, что в 2020 году Правительство Российской Федерации приняло решение о разработке программ цифровой трансформации в федеральных органах исполнительной власти [10].

В качестве примера подобных программ цифровой трансформации в области правоохранительной деятельности можно назвать Ведомственные программы цифровой трансформации МВД России [11–13].

К сожалению, в данных программах фактически отсутствуют мероприятия, направленные на техническое переоснащение подразделений, непосредственно задействованных в расследовании киберпреступлений. Вместе с тем такое переоснащение аппаратными и программными средствами отечественного производства жизненно необходимо.

Что касается низкой раскрываемости в России киберпреступлений, то для ее повышения необходима централизованная подготовка учебно-методических материалов, например, обучающих или предписывающих конкретные алгоритмы действий в различных ситуациях расследования киберпреступлений. При подготовке подобных материалов должен анализироваться и использоваться как практический опыт российских правоохранителей, так и зарубежный опыт, на что, в частности, нас нацеливает криминалистика как наука [14. С. 66].

Заключение. Необходимы новые методики расследования различных видов преступлений, совершенных с использованием информационно-телекоммуникационных технологий или в сфере компьютерной информации, должны быть разработаны цифровые модели данных видов преступлений. Также, помимо методик расследования, необходимы методики выявления подобных преступлений, в том числе в режиме реального времени. А с учетом того, что преступники достаточно часто меняют способы совершения подобных преступлений, то соответствующие методики должны регулярно обновляться и при необходимости быть закрытыми. В разработке подобных методик видится одна из задач, возложенных на Управление по организации борьбы с противоправным использованием информационно-коммуникационных технологий МВД России. К решению данной задачи должно быть подключено и научное криминалистическое сообщество России.

Список литературы

1. Официальный сайт МВД Российской Федерации. – URL: <https://мвд.пф/dejatelnost/statistics> (дата обращения: 07.09.2024).
2. Указ Президента Российской Федерации от 30.09.2022 № 688 «О внесении изменений в некоторые акты Президента Российской Федерации» // СПС «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_427884 (дата обращения: 07.09.2024).
3. Приказ Министерства внутренних дел России от 29.12.2022 № 1110 «Об утверждении Положения об Управлении по организации борьбы с противоправным использованием информационно-коммуникационных технологий Министерства внутренних дел Российской Федерации» // СПС «ГАРАНТ» [Электронный ресурс]. – URL: <https://base.garant.ru/406374891> (дата обращения: 07.09.2024).

4. Нечаева Н. Б. Инновационная организационно–временная конструкция функционирования субъектов расследования // Пробелы в российском законодательстве. – 2016. – № 4. – С. 212–216.
5. Зуев С. В., Зазулин А. И. IT-следователь в цифровой среде уголовного судопроизводства // Правопорядок: история, теория, практика. – 2024. – № 2(41). – С. 48–53.
6. Распоряжение Правительства РФ от 24.11.2023 № 3339-р «Об утверждении Стратегии развития отрасли связи Российской Федерации на период до 2035 года» // СПС «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_463486 (дата обращения: 07.09.2024).
7. Фролова М. Единый документ: какие нормы будет описывать Цифровой кодекс РФ // Известия [Электронный ресурс]. – URL: <https://iz.ru/1704035/mariia-frolova/edinyi-dokument-kakie-normy-budet-opisyvat-tcifrovoyi-koдекs-rf> (дата обращения: 07.09.2024).
8. Кузьменко А. Сенатор Рукавишникова призвала переименовать Цифровой кодекс [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.pnp.ru/social/senator-rukavishnikova-prizvala-pereimenovat-cifrovoyi-koдекs.html> (дата обращения: 07.09.2024).
9. Проект Цифрового УПК [Электронный ресурс]. – URL: <https://t.me/c/2056342561/2728/2730> (дата обращения: 07.09.2024).
10. Постановление Правительства РФ от 10.10.2020 № 1646 «О мерах по обеспечению эффективности мероприятий по использованию информационно-коммуникационных технологий в деятельности федеральных органов исполнительной власти и органов управления государственными внебюджетными фондами» (с изменениями и дополнениями) // СПС «ГАРАНТ» [Электронный ресурс]. – URL: https://base.garant.ru/74749576/#block_1000 (дата обращения: 07.09.2024).
11. Об утверждении Ведомственной программы цифровой трансформации МВД России на 2021–2023 годы: распоряжение МВД России от 29.12.2020 № 1/15065 (ред. от 08.09.2021) // СПС «ГАРАНТ» [Электронный ресурс]. – URL: https://base.garant.ru/402620866/#block_1000 (дата обращения: 07.09.2024).
12. Об утверждении Ведомственной программы цифровой трансформации МВД России на 2022–2024 годы: распоряжение МВД России от 11.01.2022 № 1/37 // СПС «ГАРАНТ» [Электронный ресурс]. – URL: <https://base.garant.ru/404486678> (дата обращения: 07.09.2024).
13. Об утверждении Ведомственной программы цифровой трансформации МВД России на 2023–2025 годы: распоряжение МВД России от 25.01.2023 № 1/649 // СПС «ГАРАНТ» [Электронный ресурс]. – URL: <https://base.garant.ru/406258675> (дата обращения: 07.09.2024).
14. Аверьянова Т. В., Белкин Р. С., Корухов Ю. Г., Россинская Е. Р. Криминалистика: учебник. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Норма: ИНФРА-М, 2023. – 928 с.