

Торайғыров университетінің  
ҒЫЛЫМИ ЖУРНАЛЫ

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ  
Торайғыров университета

---

**ТОРАЙҒЫРОВ  
УНИВЕРСИТЕТІНІҢ  
ХАБАРШЫСЫ**

**ЗАҢ СЕРИЯСЫ**  
2022 ЖЫЛДАН БАСТАП ШЫҒАДЫ



**ВЕСТНИК  
ТОРАЙҒЫРОВ  
УНИВЕРСИТЕТА**

**ЮРИДИЧЕСКАЯ СЕРИЯ**  
ИЗДАЕТСЯ С 2022 ГОДА

ISSN 2958-8618

---

**№ 1 (2024)**

**Павлодар**

**НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ**  
**Торайгыров университета**

**Юридическая серия**  
выходит 4 раза в год

---

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**

о постановке на переучет периодического печатного издания,  
информационного агентства и сетевого издания

№ KZ90VPY00046812

выдано

Министерством информации и коммуникаций  
Республики Казахстан

**Тематическая направленность**

публикация результатов научных исследований, актуальных проблем  
в области права, привлечение внимания к перспективным  
и актуальным направлениям юридической науки

**Подписной индекс – 76199**

<https://doi.org/10.48081/DHJR4335>

---

**Бас редакторы – главный редактор**

Жетписов С.К.,  
*д.ю.н., доцент*

Заместитель главного редактора Олжабаев Б. Х., *к.ю.н., асоц.профессор*  
Ответственный секретарь Жамулдинов В. Н., *к.ю.н., асоц.профессор*

**Редакция алқасы – Редакционная коллегия**

Биштыга А.,	<i>доктор PhD, профессор (Республика Польша)</i>
Зайцев О. А.,	<i>д.ю.н., профессор (Российская Федерация)</i>
Ахмеджанова Г. Б.,	<i>д.ю.н., доцент</i>
Ишеков К.А.,	<i>д.ю.н., профессор (Российская Федерация)</i>
Дуйсенов Э. Э.,	<i>д.ю.н., профессор</i>
Дорожинская Е. А.,	<i>к.ю.н., доцент (Россия Федерация)</i>
Балымов Е. К.,	<i>доктор PhD,</i>
Аюпова З. К.,	<i>д.ю.н., профессор</i>
Омарова А. Р.,	<i>технический редактор</i>

---

За достоверность материалов и рекламы ответственность несут авторы и рекламодатели  
Редакция оставляет за собой право на отклонение материалов  
При использовании материалов журнала ссылка на «Вестник Торайгыров университета» обязательна

МРНТИ 10.19.01

<https://doi.org/10.48081/HGOF4554>**\*Г. А. Алибаева, А. Ж. Колдаева, С. М. Срапилов**

Университет Кунаева, Республика Казахстан, г. Алматы

\*e-mail: [g.alibayeva@mail.ru](mailto:g.alibayeva@mail.ru)**О РАЗВИТИИ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ  
В ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-  
КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

*В научной статье исследована информационная сфера, ее роль и место в правовом пространстве, ее взаимосвязь с актуальными на сегодняшний день категориями «персональные данные», «цифровое общество», «киберпространство». Основным тезисом данной статьи является то, что в современных условиях глобализации и развития информационного общества, кардинально меняются подходы в правовом обороте к информации. Информация, персональные данные, конфиденциальная информация относятся к так называемым объектам права, и правоведа, условно говоря, называют их нетипичными, поскольку они не так давно стали известны праву. Развитие современных отношений, как правило, требует разработки нового, соответствующего массива норм права, которые в дальнейшем могут сформировать отдельные правовые институты в отраслях права, не противоречащие Конституции Республики. Необходимость развития на теоретическом уровне положений, которые могут способствовать практическому решению правовых проблем в до сих пор не нормированных отношениях в информационной сфере, выявление преимуществ и недостатков различных правовых инструментов обеспечения свободы и контроля информационных потоков, установление правовых рамок «ответственного поведения» и, наконец, утверждение и защита информационных прав и свобод человека на глобальном уровне и в национальном контексте – и обусловили актуальность выбранной темы исследования. Авторы считают, что Республика Казахстан развиваясь в русле современных тенденций процессов глобализации и информатизации столкнулась с появлением новых вызовов обеспечения и защиты конфиденциальной информации. В этой*

*связи очень важно исследование вопросов вовлечения информации в правовое поле и выработки правовых решений возникающих проблем.*

*Ключевые слова: информационная сфера, право на информацию, информация, информационная безопасность, цифровизация, конфиденциальная информация, персональные данные.*

## **Введение**

Повсеместная цифровизация, происходящая в современном казахстанском обществе, влияет на все сферы публичной и частной жизни и приносит с собой беспрецедентные возможности и задачи, связанные с доступом к информации и знаниям, гражданскую активность, свободу слова и свободный поток информации, а также социально-экономические права и возможности. В настоящее время Казахстан позиционирует себя как государство, которое за годы независимости проделало огромный путь к формированию собственной модели цифрового благополучия общества. Государством предпринят ряд мер и инициатив для достижения целей устойчивого развития для безопасного, равного и прогрессивного общего будущего. Страна уверенно внедряет новые технологии в целях обеспечения благосостояния общества, роста занятости населения, конкурентоспособности образования и эффективности здравоохранения. Развитие технологий открывает новые возможности для использования ограниченных телекоммуникационных ресурсов и расширяет сферы и направления их рационального, равноправного, эффективного и экономического использования, а также преодолению неравномерности и отставание отдельных регионов, стран, наций, групп и отдельных индивидов в развитии информационного общества и пользовании его благами. С учетом важности влияния информации на современную жизнь социума, развитие и обеспечение устойчивого функционирования и безопасности информационной сферы признана одним из базовых приоритетов государственной политики РК [1].

Вместе с тем достаточно остро стоит вопрос наиболее полного и тщательного правового регулирования всей информационной сферы нормами действующего законодательства. Роль права в обеспечении социального прогресса путем выработки правил поведения, в частности для субъектов правовых отношений в информационной сфере, является ключевой.

Сегодня информационные отношения регулируются нормами различных отраслей права: конституционного, уголовного, административного, гражданского; и в каждом из видов правоотношений информация, как объект правового регулирования, проявляет себя по-разному, имеет свои

особые черты. Законодательство Республики Казахстан среди объектов прав закрепило информацию. Соответственно встает вопрос квалификации информации и информационной сферы как объекта правоотношений, определения ее признаков, создания единой системы видов информации, выявления специфики правового регулирования ее обращения. С этой точки зрения дальнейшее развитие Интернета и информационного пространства, регулируемого правом, вызывает ряд вопросов, подлежащих исследованию. Развитие информационно-коммуникативных технологий и их глобальное трансграничное влияние на общественную жизнь всего человечества вызвало появление информационной сферы ставшую объектом права.

### **Материалы и методы**

Методологическую основу составляет система методов, применение которых обусловлено поставленной целью и задачами исследования. Объективность, обоснованность и достоверность научных результатов исследования обеспечивались комплексным применением общенаучных и специальных научных методов познания, в частности диалектического, исторического, формально-логического, системно-структурного, системно-функционального, аналитико-синтетического, матричного, моделирование, логико-правового и сравнительно-правового и тому подобное.

### **Результаты и обсуждения**

П.2 ст. 20 Конституции Республики Казахстан, закрепляет: «каждый имеет право свободно получать и распространять информацию любым, не запрещенным законом способом» [2]. Конституционное закрепление права на информацию указало на признание государством данного права в качестве права неотчуждаемого от личности конкретного субъекта и вместе с тем ознаменовало активизацию правотворческой деятельности, в информационной сфере, результатом которой стало принятие таких нормативных актов, как например, Закон Республики Казахстан от 24 ноября 2015 года № 418-V «Об информатизации» [3]; Закон Республики Казахстан от 16 ноября 2015 года № 401-V «О доступе к информации» [4].

Следует подчеркнуть, что процессы цифровизации Республики Казахстан, на нынешнем этапе связаны не только с задачей построения информационного общества, черты которого закреплены прежде всего в Законе Республики Казахстан «Об информатизации». Указанные процессы неотделимы от поиска путей государственного регулирования информационной сферы как неотъемлемой составляющей развития гражданского общества, жизнедеятельности государства. Учитывая имеющиеся проблемы в информационной сфере, о которых идет речь, в частности, в Концепции кибербезопасности («Кибершит Казахстан»)

[5], когда существует необходимость развития информационного законодательства, проблемы совершенствования информационного права приобретают особую важность.

Важным аспектом исследуемого вопроса является необходимость изучения правовых оснований внедрения информационно-коммуникативных технологий с учетом процесса повсеместной цифровизации в Казахстане во все сферы общественной жизни, что позволит выявить организационно-правовые проблемы их внедрения, и решить их с помощью разработки правовых рекомендаций, направленных на совершенствование правовых основ процедурных аспектов использования технологий в сфере персональных данных. Поскольку отсутствие целостности правового регулирования информационной сферы, также сказываются не лучшим образом на реализации единых требований в области информационно-коммуникационных технологий и обеспечения информационной безопасности, установленных в Постановлении Правительства РК от 20 декабря 2016 года № 832 [6].

В этих условиях информационно-коммуникационные технологии являются необходимым инструментом социально-экономического прогресса, а, следовательно, неотъемлемыми условиями последнего должны быть оптимизация механизма государственного регулирования рынков услуг связи (почтового и телекоммуникационного) и совершенствование нормативно-правовой базы Республики Казахстан (ее соответствующей составляющей). В свете указанного логично возникает вопрос и по поводу обеспечения основных прав граждан, которыми они наделены в этой сфере, и улучшения нормативно-правовой регламентации отношений, которые в связи с этим возникают. Указанное делает актуальным исследование правового обеспечения конституционного права граждан на информацию, ведь соблюдение последнего является непременным условием качественного предоставления услуг связи, безопасности информационно-коммуникационных технологий, повышения доверия общества как к провайдерам и операторам телекоммуникаций и почтовой связи, так и к государству.

В массиве правовых актов нашего государства мы не сталкиваемся с понятием «информационная сфера», что ощутимо сказывается на качестве правового регулирования этих вопросов. Законодатель должен не только идти в «ногу со временем» в данных вопросах, но и на шаг опережать, поскольку динамика развития общественных отношений в области построения информационного общества происходит в геометрической прогрессии. Кроме отсутствия законодательного закрепления данной категории, в отечественной правовой литературе не уделяется ей должного внимания. А

ведь это важно, особенно с учетом целесообразности применения правовых инструментов для формализации консенсуса относительно развития киберпространства и обеспечения международной безопасности.

Однако указанная тематика недостаточно исследована в современной науке информационного права. Можно привести считанные научные труды, посвященные правовому регулированию отношений информационного обмена, не говоря уже об отношениях в киберпространстве. Правовое регулирование защиты приватности и беспрепятственности трансграничной передачи персональных данных рассматривалось в диссертации Е. Е. Ерболатова [7]. Следует отметить диссертационное исследование А. Е. Жатқанбаевой, в котором изложена общая характеристика состояния правового регулирования отношений, связанных с деятельностью в Интернете [8]. Отдельные вопросы, связанные с правовым регулированием информационных отношений, в частности с позиций формирования и развития правовых основ обмена информацией и видения развития их правового регулирования, рассматриваются О. В. Лозовой [9].

Вместе с тем в зарубежной науке она исследована более масштабно. К примеру, зарубежные авторы уделяют особое внимание рассмотрению понятия различных видов информации и персональных данных. В частности, исследователи обращают внимание на то обстоятельство, что государства внедряя финансовые технологии в целях решить экономические проблемы, не предусматривают защиту информации, хотя они «могут быть экономически ценным для третьей стороны, которая собирается воспользоваться этим» [10, с. 183].

Несмотря на то что весь мир, в том числе и Казахстан сейчас стремительно движется к всеобъемлющей цифровизации и информатизации, пытаясь внедрить и повсеместно использовать информационно-компьютерные технологии, которые завязаны на персональных данных человека, наступит момент гипер-связанного онлайн-мира, который будет сложно регламентировать и обеспечить его безопасность [11, с. 213]. В этой связи уже сейчас стоит задуматься о создании эффективного правового механизма его регулирования и защиты. В связи с этим, в работах обсуждаются различные вопросы толкования и квалификации незаконного доступа к информационной системе с учетом международных документов и законодательства Европейского Союза, а также соответствующей прецедентной практики [12, с. 115].

Трансформация общественных отношений, вызванных новейшими коммуникационными средствами, не может не поражать, ведь меняются социальные роли – человек перестал быть лишь получателем новостей, как в прошлые тысячелетия человеческой истории, а является их творцом и коммуникатором в реальном времени, прежде всего, благодаря технологиям

массовой коммуникации на основе Интернета. Стремительное развитие средств человеческого общения на основе современных информационно-коммуникативных технологий на глобальной трансграничной основе вызывает потребность правового реагирования на новые вызовы, ведь от этого зависит эффективность существующих правовых инструментов межгосударственного сотрудничества в информационной сфере. Цифровые технологии соединились, а интернет-технологии, в свою очередь, коренным образом изменили телекоммуникации, комплексную обработку информации и функций управления контентом. Для обозначения этого технологического симбиоза, используют термин «инфокоммуникация».

Информационно-коммуникационные технологии в целях развития используют всю общественную инфокоммуникационную систему, включая межличностные, социальные, общественные, организационные сети, а также традиционные и электронные средства массовой информации, в инфокоммуникационной среде, которая закладывает основу для доступа к информации и знаний, разнообразия контента и эффективного управления.

Современный мир уже пришел к перспективным технологиям, которые наиболее сильно влияют на цифровизацию всех процессов: аналитика «big data» («больших данных»); блокчейн; технологии искусственного интеллекта и робототехника; облачное хранение информации и др. Большинство проектов по использованию «big data», реализуемых органами власти, посвящены вопросам экономической, демографической и социальной статистики, а также данным о ценах (инфляции).

Усилия по цифровизации приводят к созданию нового общества, в котором активно развивается человеческий капитал, скорость развития общественных отношений повышается благодаря автоматизации и другим новым технологиям, а диалог граждан со своими государствами становится простым и открытым.

30 декабря 2021 года Постановлением Правительства Республики № 961 утверждена Концепция развития отрасли информационно-коммуникационных технологий и цифровой сферы, в которой предусматривается построение человекоцентричной модели взаимодействия государства и граждан, принцип «слушающего государства», основанной на 6 направлениях: социум будущего; повышение экономической конкурентоспособности за счет цифровой трансформации; цифровое управление; территориальное развитие (SmartCity); управление данными (DataManagement); надежная и безопасная цифровая инфраструктура [13].

Направления Концепции сформированы исходя из реализации национальных приоритетов. Поэтому в ближайшие годы, трансформация



государственного управления в Республике Казахстан на сегодняшнем этапе, будет развиваться по названным направлениям.

### **Выводы**

При рассмотрении различительных характеристик «цифрового государства» в качестве общей отправной позиции берется современное состояние информационного общества; повышение роли Интернета и интернет-технологий в глобальном, национальном и региональном масштабах; использование их в государственном управлении и реализации человеком и гражданином своих прав и свобод; трансформация всех характеристик государства и государственной (публичной) власти, начиная от государственного суверенитета, территории, участия граждан в управлении вплоть до форм и методов государственного управления; пересмотр канонов понимания права, его отраслевого деления, включая соотношение международного и национального права и т.п.

В процессе цифровой трансформации должна быть создана нормативная база, соответствующая целям единой цифровой платформы, для чего необходимо провести ревизию законодательства, перевести процесс нормотворчества на «цифровую основу» и принять необходимые правовые акты, основанные на принципах унификации, структурирования, алгоритмизации и гармонизации.

Основными направлениями правового регулирования в информационной сфере являются: правовое регулирование содержания распространяемой информации (информационный контент); правовое регулирование информационной и коммуникационной деятельности; правовое регулирование использования ограниченных информационных ресурсов как: позиция на геостационарной орбите, радиочастотный спектр, телефонный номерной ресурс, номера и названия (имена) в Интернете; правовое сотрудничество по вопросам информационной безопасности; правовое регулирование использования информационно-коммуникационных технологий в интересах человечества, предотвращения и преодоления последствий стихийных явлений и т.д.

Цифровая трансформация стимулирует инновации и рост, но изменяющийся при этом ландшафт кибер-рисков требует выработки стратегии по развитию кибербезопасности.

Полагаем, достижение этой цели, требует продолжить процесс модернизации использования современных технологий, так как это всеобщее благо современности и будущего и должно проводиться при условии соблюдения принципа верховенства права – также общепризнанной конституционной ценности.

## Информация о финансировании

Данное исследование финансируется Комитетом науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан в рамках гранта (№ AP19680399)

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1 Указ Президента Республики Казахстан от 20 марта 2023 года № 145. «Об утверждении Информационной доктрины Республики Казахстан» // <https://adilet.zan.kz/rus/docs/U2300000145>

2 Конституция Республики Казахстан (от 30 августа 1995 года) (с изменениями и дополнениями по состоянию на 19.09.2022 г.) [Электронный ресурс]. – [https://online.zakon.kz/Document/?doc\\_id=1005029&pos=198;-20#pos](https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=1005029&pos=198;-20#pos)

3 Закон Республики Казахстан от 24 ноября 2015 года № 418-V «Об информатизации» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 10.09.2023 г.) [Электронный ресурс]. – [https://online.zakon.kz/Document/?doc\\_id=33885902](https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=33885902)

4 Закон Республики Казахстан от 16 ноября 2015 года № 401-V «О доступе к информации» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.05.2023 г.) [Электронный ресурс]. – [https://online.zakon.kz/Document/?doc\\_id](https://online.zakon.kz/Document/?doc_id)

5 Постановление Правительства Республики Казахстан от 30 июня 2017 года № 407 «Об утверждении Концепции кибербезопасности («Киберщит Казахстана»)). [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://online.zakon.kz/Document/?doc\\_id=39754354](https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=39754354)

6 Постановление Правительства Республики Казахстан от 20 декабря 2016 года № 832. «Об утверждении единых требований в области информационно-коммуникационных технологий и обеспечения информационной безопасности» [Электронный ресурс]. – <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P1600000832>

7 **Ерболатов, Е. Е.** Особенности правового регулирования оборота персональных данных в сети интернет // Вестник Торайғыров университета. Серия Юридическая. – № 2. – 2023. – С. 43–57.

8 **Жатқанбаева, А. Е.** Теоретические проблемы конституционно-правового обеспечения информационной безопасности в Республике Казахстан : Дис. ...докт. юр. наук: 12.00.02. – Алматы, 2009. – 283 с.

9 **Лозовая, О. В.** Обработка персональных данных без согласия субъекта: практика обеспечения нарушенных прав (на примере Казахстана и Великобритании) // Право и государство. – № 3 (72). – 2016. – С. 81–86.

10 **Andriyanto Adhi Nugroho; Atik Winanti;** Surahmad Personal Data Protection in Indonesia : Legal Perspective // International Journal of Multicultural

and Multireligious Understanding (IJMMU). – Vol. 7. – № 7. – 2020. – P. 183–189. [Электронный ресурс]. – <http://dx.doi.org/10.18415/ijmmu.v7i7.1773>

11 **Nadezhda Purtova** (2018) The law of everything. Broad concept of personal data and future of EU data protection law, // Law, Innovation and Technology, –10:1–40-81. [Электронный ресурс]. – <http://doi.org/10.1080/17579961.2018.1452176>

12 **Renata Marcinauskaitė, Indrė Pukanasytė, Jolita Šukytė** Cyber security issues: problematic aspects of hacking // Journal of security and sustainability. ISSN 2029-7025. – 2019. – Vol. 8. – Number 3 [Электронный ресурс]. – <http://doi.org/10.9770/jssi.2019.8.3>

13 Постановление Правительства Республики от 30 декабря 2021 года № 961 «Об утверждении Концепции развития отрасли информационно-коммуникационных технологий и цифровой сферы» [Электронный ресурс]. – [https://online.zakon.kz/Document/?doc\\_id=36520903](https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=36520903)

## REFERENCES

1 Ukaz Prezidenta Respubliki Kazahstan ot 20 marta 2023 goda № 145. «Ob utverzhdenii Informacionnoj doktriny Respubliki Kazahstan» [Decree of the President of the Republic of Kazakhstan dated March 20, 2023 No. 145. «On approval of the Information Doctrine of the Republic of Kazakhstan»] [Electronic resource]. – <https://adilet.zan.kz/rus/docs/U2300000145/links>

2 Konstitucija Respubliki Kazahstan (prinjata na respublikanskom referendume 30 avgusta 1995 goda) (s izmenenijami i dopolnenijami po sostojaniju na 19.09.2022 g.) [Constitution of the Republic of Kazakhstan (adopted in a republican referendum on August 30, 1995) (with amendments and additions as of September 19, 2022)] [Electronic resource]. – [https://online.zakon.kz/Document/?doc\\_id=1005029&pos=198;-20#pos=198;-20](https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=1005029&pos=198;-20#pos=198;-20).

3 Zakon Respubliki Kazahstan ot 24 nojabrja 2015 goda № 418-V «Ob informatizacii» (s izmenenijami i dopolnenijami po sostojaniju na 10.09.2023 g.) [Law of the Republic of Kazakhstan dated November 24, 2015 No. 418-V «On informatization» (with amendments and additions as of September 10, 2023)] // [Electronic resource]. – [https://online.zakon.kz/Document/?doc\\_id=33885902](https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=33885902)

4 Zakon Respubliki Kazahstan ot 16 nojabrja 2015 goda № 401-V «O dostupe k informacii» (s izmenenijami i dopolnenijami po sostojaniju na 01.05.2023 g.) [Law of the Republic of Kazakhstan dated November 16, 2015 No. 401-V «On access to information» (as amended and supplemented as of May 1, 2023)] // [Electronic resource]. – [https://online.zakon.kz/Document/?doc\\_id=39415981](https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=39415981)

5 Postanovlenie Pravitel'stva Respubliki Kazahstan ot 30 iyunja 2017 goda № 407 «Ob utverzhdenii Konceptii kiberbezopasnosti («Kibershhit Kazahstan») [Decree of the Government of the Republic of Kazakhstan dated June 30, 2017 No. 407 «On approval of the Cybersecurity Concept («Cybershield Kazakhstan») [Electronic resource]. – [Access mode: https://online.zakon.kz/Document/?doc\\_id=39754354](https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=39754354).

6 Postanovlenie Pravitel'stva Respubliki Kazahstan ot 20 dekabrya 2016 goda № 832. «Ob utverzhdenii edinyh trebovanij v oblasti informacionno-kommunikacionnyh tehnologij i obespechenija informacionnoj bezopasnosti» [Decree of the Government of the Republic of Kazakhstan dated December 20, 2016 No. 832. «On approval of uniform requirements in the field of information and communication technologies and ensuring information security»][Electronic resource]. – <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P1600000832>

7 **Erbolatov, E. E.** Osobennosti pravovogo regulirovanija oborota personal'nyh dannyh v seti internet [Features of legal regulation of the circulation of personal data on the Internet] // Bulletin of Toraigyrov University. Law series. – No. 2. – 2023. – P. 43–57.

8 **Zhatkanbaeva, A. E.** Teoreticheskie problemy konstitucionno–pravovogo obespechenija informacionnoj bezopasnosti v Respublike Kazahstan [Theoretical problems of constitutional and legal support of information security in the Republic of Kazakhstan] : Dis. ...Dr. legal Sciences : 12.00.02. – Almaty, 2009. – 283 p.

9 **Lozovaja, O. V.** Obrabotka personal'nyh dannyh bez soglasija sub#ekta: praktika obespechenija narushennyh prav (na primere Kazahstana i Velikobritanii) [Lozovaya O.V. Processing of personal data without the consent of the subject: practice of ensuring violated rights (on the example of Kazakhstan and Great Britain)] // Law and State. – No. 3 (72). – 2016. – P. 81–86.

10 **Andriyanto Adhi Nugroho; Atik Winanti; Surahmad** Personal Data Protection in Indonesia: Legal Perspective // International Journal of Multicultural and Multireligious Understanding (IJMMU). – Vol. 7. – № 7. – 2020. – P. 183–189. [Electronic resource]. – <http://dx.doi.org/10.18415/ijmmu.v7i7.1773>

11 **Nadezhda Purtova**, The law of everything. Broad concept of personal data and future of EU data protection law, // Law, Innovation and Technology, 10:1,40-81, [Electronic resource]. – <http://doi.org/10.1080/17579961.2018.1452176>

12 **Renata Marcinauskaitė, Indrė Pukanasytė, Jolita Šukytė** Cyber security issues: problematic aspects of hacking // Journal of security and sustainability. ISSN 2029–7025. – 2019. – Vol. 8. – No 3. [Electronic resource]. – [http://doi.org/10.9770/jssi.2019.8.3\(4\)](http://doi.org/10.9770/jssi.2019.8.3(4))

13 Postanovlenie Pravitel'stva Respubliki ot 30 dekabrya 2021 goda № 961 «Ob utverzhdenii Konceptii razvitija otrasli informacionno-kommunikacionnyh tehnologij i cifrovoj sfery» [Decree of the Government of the Republic of December

30, 2021 No. 961 «On approval of the Concept for the development of the industry of information and communication technologies and the digital sphere»] [Electronic resource]. – [https://online.zakon.kz/Document/?doc\\_id=36520903](https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=36520903)

Поступило в редакцию 08.02.24.

Поступило с исправлениями 08.02.24.

Принято в печать 13.02.24

Г. А. Алибаева<sup>1</sup>, А. Ж. Колдаева<sup>2</sup>, С. М. Срапилов<sup>3</sup>

Қонаев университеті, Қазақстан Республикасы, Алматы қ.

08.02.24 ж. басыпаға түсті.

08.02.24 ж. түзетулерімен түсті.

13.02.24 ж. басып шығаруға қабылданды.

## **АҚПАРАТТЫҚ САЛАНЫ ЖӘНЕ АҚПАРАТТЫҚ-КОММУНИКАЦИЯЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ ПАЙДАЛАНУ САЛАСЫНДАҒЫ ҚҰҚЫҚТЫҚ РЕТТЕУДІ ДАМУ ТУРАЛЫ**

*Ғылыми мақалада ақпараттық сала, оның құқықтық кеңістіктегі ролі мен орны, оның қазіргі кездегі «дербес деректер», «цифрлық қоғам», «киберкеңістік» категорияларымен байланысы зерттелген. Бұл мақаланың негізгі тезисі-жаһандану мен ақпараттық қоғамның дамуының қазіргі жағдайында ақпаратқа құқықтық айналымдағы көзқарастар түбегейлі өзгереді. Ақпарат, дербес деректер, құпия ақпарат құқық объектілері деп аталатындарға жатады, ал заңгерлер, салыстырмалы түрде айтқанда, оларды типтік емес деп атайды, өйткені олар жақында құқыққа белгілі болды. Қазіргі заманғы қатынастарды дамыту, әдетте, болашақта Республика Конституциясына қайшы келмейтін құқық салаларында жекелеген құқықтық институттарды қалыптастыра алатын құқық нормаларының жаңа, тиісті массивін әзірлеуді талап етеді. Ақпараттық саладағы осы уақытқа дейін нормаланбаған қатынастардағы құқықтық мәселелерді тәжірибелік шешуге ықпал ететін ережелерді теориялық деңгейде дамыту қажеттілігі, ақпараттық ағындардың бостандығы мен бақылауын қамтамасыз етудің әртүрлі құқықтық құралдарының артықшылықтары мен кемшіліктерін анықтау, «жауапты мінез-құлықтың» құқықтық негіздерін белгілеу және, сайып келгенде, жаһандық деңгейде адамның ақпараттық құқықтары мен бостандықтарын бекіту және*

қорғау және ұлттық контексте таңдалған зерттеу тақырыбының өзектілігін анықтады. Авторлардың пайымдауына, Қазақстан Республикасы жаһандану және ақпараттандыру процестерінің қазіргі тенденциялары аясында дамып келе жатқан құпия ақпаратты қамтамасыз ету мен қорғаудың жаңа сын-тегеуріндерінің пайда болуымен бетпе-бет келді. Осыған байланысты ақпаратты құқықтық салаға тарту және туындайтын мәселелердің құқықтық шешімдерін әзірлеу мәселелерін зерттеу өте маңызды.

*Кілтті сөздер:* ақпараттық сала, ақпарат алу құқығы, ақпарат, ақпараттық қауіпсіздік, цифрландыру, құпия ақпарат, дербес деректер.

\*G. A. Alibayeva, A. J. Koldaeva, S. M. Srapilov  
Kunaev University, Republic of Kazakhstan, Almaty  
Received 08.02.24.  
Received in revised form 08.02.24.  
Accepted for publication 13.02.24.

## **ON THE DEVELOPMENT OF LEGAL REGULATION IN THE FIELD OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES**

*The scientific article examines the information sphere, its role and place in the legal space, its relationship with the relevant categories of «personal data», «digital society», «cyberspace». The main thesis of this article is that in the modern conditions of globalization and the development of the information society, approaches to legal circulation of information are radically changing. Information, personal data, confidential information belong to the so-called objects of law, and legal scholars, relatively speaking, call them atypical, since they became known to the law not so long ago. The development of modern relations, as a rule, requires the development of a new, appropriate array of legal norms, which in the future can form separate legal institutions in branches of law that do not contradict the Constitution of the Republic. The need to develop, at the theoretical level, provisions that can contribute to the practical solution of legal problems in hitherto non-standardized relations in the information sphere, identify the advantages and disadvantages of various legal instruments for ensuring freedom and control of information flows, establish a legal framework for «responsible behavior» and, finally, the*

*assertion and protection of human information rights and freedoms at the global level at the national level and in the national context – and determined the relevance of the chosen research topic. The authors believe that the Republic of Kazakhstan, developing in line with modern trends in the processes of globalization and informatization, has faced new challenges in ensuring and protecting confidential information. In this regard, it is very important to study the issues of involving information in the legal field and developing legal solutions to emerging problems.*

*Keywords: information sphere, right to information, information, information security, digitalization, confidential information, personal data.*

Теруге 13.02.2024 ж. жіберілді. Басуға 04.03.2024 ж. қол қойылды.

Электронды баспа

1,06 Мб RAM

Шартты баспа табағы 9,28.

Таралымы 300 дана. Бағасы келісім бойынша.

Компьютерде беттеген: А. К. Мыржикова

Корректор: А. Р. Омарова

Тапсырыс № 4190

Сдано в набор 13.02.2024 г. Подписано в печать 04.03.2024 г.

Электронное издание

1,06 Мб RAM

Усл.п.л. 9,78. Тираж 300 экз. Цена договорная.

Компьютерная верстка А. К. Мыржикова

Корректор: А. Р. Омарова

Заказ № 4190

«Toraighyrov University» баспасынан басылып шығарылған

Торайғыров университеті

140008, Павлодар қ., Ломов к., 64, 137 каб.

«Toraighyrov University» баспасы

Торайғыров университеті

140008, Павлодар қ., Ломов к., 64, 137 каб.

8 (7182) 67-36-69

e-mail: [kereku@tou.edu.kz](mailto:kereku@tou.edu.kz)

<https://vestnik.tou.edu.kz/>