
ВОПРОСЫ ВЫПУСК 6-1(94-1), 2023 ПОЛИТОЛОГИИ

Научный журнал

Журнал «Вопросы политологии» включен
в Перечень рецензируемых научных изданий
ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ
по политическим наукам, в которых должны быть опубликованы
основные научные результаты на соискание ученой степени
кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук

Журнал включен в Перечень научных изданий
рекомендованных ВАК Республики Узбекистан
для публикации основных научных результатов диссертаций
по политическим и философским наукам

МОСКВА, 2023

ВОПРОСЫ ПОЛИТОЛОГИИ

Научный журнал

ISSN 2225-8922

Журнал включен
в Перечень ВАК РФ

Учрежден

ООО «Издательство
«Наука сегодня»

Журнал зарегистрирован
Федеральной службой
по надзору в сфере массовых
коммуникаций, связи и охраны
культурного наследия

Рег. № ПИ № ФС77-46176
от 12 августа 2011 г.

Журнал издается ежемесячно

Журнал включен в базу РИНЦ
(Российский индекс
научного цитирования)

Включен в каталог
Ulrich's Periodicals Directory
Пятилетний
импакт-фактор журнала: 0, 376

Адрес редакции:
115598, г. Москва, ул. Загорьевская,
д. 10, корп. 4, цокольный этаж,
помещение 1, комната 7-1, офис 4
Тел.: (910) 463-53-42

Интернет-ресурс:
www.voprospolitolog.ru
E-mail: voprospolitolog@yandex.ru

Мнение авторов может
не совпадать с мнением редакции.
При перепечатке ссылка
на журнал обязательна.

Научные статьи, публикуемые
в журнале подлежат обязательному
рецензированию.

Ответственный редактор
Шурина С.С.

Перевод
Чернышова Е.В.

Компьютерная верстка
Загуменов А.П.

Подписано в печать 26.06.2023

Формат 60×84/8. Объем 42,25

Печать офсетная.

Тираж – 1000 экз.

(1-й завод – 500 экз.)

Заказ №

Отпечатано в типографии
ООО «Белый ветер»

115054, г. Москва, ул. Щипок, 28

Тел.: (495) 651-84-56

Председатель Редакционного Совета – ПЛАТОНОВ В.М.,

к.ю.н., заведующий кафедрой политического анализа и управления РУДН,

Председатель Московской городской Думы (1994–2014 гг.)

Редакционный Совет

АВАЗОВ Камиль Халлиевич	д.ф. (PhD) по полит. наукам, Региональный центр переподготовки и повышения квалификации работников народного образования Сурхандарьинской области (Узбекистан, г. Ташкент)
АСТВАЦАТУРОВА Майя Артасековна	д.п.н., профессор, Пятигорский государственный университет (Россия, г. Пятигорск)
БЛОХИН Владимир Владимирович	д.и.н., профессор, РУДН (Россия, г. Москва)
БОЖАНОВ Владимир Александрович	д.и.н., профессор, Белорусский Национальный технический университет (Белоруссия, г. Минск)
ВАНКОВСКА Бяляна	профессор политологии и международных отношений факультета философии Университета Святых Кирилла и Мефодия (Македония, г. Скопье)
ВЕЛИКАЯ Наталья Михайловна	д.п.н., профессор, ИСПИ ФНИСЦ РАН, РГГУ (Россия, г. Москва)
ГОНЧАРОВ Пётр Константинович	д.с.н., профессор, Российский университет транспорта (МИИТ) (Россия, г. Москва)
ГРАЧЁВ Михаил Николаевич	д.п.н., профессор, РГГУ (Россия, г. Москва)
ДЭМБЭРЭЛ К.	доктор (PhD), Институт международных отношений АН Монголии (Монголия, г. Улан-Батор)
ЖИЛЬЦОВ Сергей Сергеевич	д.п.н., профессор, Дипломатическая академия МИД РФ (Россия, г. Москва)
КАРАДЖЕ Татьяна Васильевна	д.ф.н., профессор, МПГУ (Россия, г. Москва)
КАССАЕ НЫГУСИНЕ В. МИКАЭЛЬ	д.и.н., профессор, РУДН (Россия, г. Москва)
КОВАЛЕНКО Валерий Иванович	д.ф.н., профессор, МГУ им. М.В. Ломоносова (Россия, г. Москва)
КОМЛЕВА Валентина Вячеславовна	д.с.н., профессор, РАНХиГС при Президенте РФ (Россия, г. Москва)
КРЯВОКАПИЧ Борис	д.ю.н., Унион–Никола Тесла университет (Сербия, г. Белград)
МЕДВЕДЕВ Николай Павлович	д.п.н., профессор, главный редактор журнала (Россия, г. Москва)
МИХАЙЛОВ Вячеслав Александрович	д.и.н., профессор, РАНХиГС при Президенте РФ (Россия, г. Москва)
НАЗАРОВА Елена Александровна	д.с.н., профессор, МГИМО МИД России (Россия, г. Москва)
НАЗАРОВ Александр Данилович	д.и.н., профессор, МАИ (Россия, г. Москва)
НАСИМОВА Гульнара Орденбаевна	д.п.н., профессор, Казахский Национальный университет им. Аль-Фараби (Казахстан, г. Алматы)
НИСНЕВИЧ Юлий Анатольевич	д.п.н., профессор, НИУ «Высшая школа экономики» (Россия, г. Москва)
ОРЛОВ Игорь Борисович	д.и.н., профессор, НИУ «Высшая школа экономики» (Россия, г. Москва)
ПАХРУТДИНОВ Шукритдин Ильясович	д.п.н., профессор, Институт переподготовки и повышения квалификации руководителей и специалистов системы народного образования имени А. Авлони (Узбекистан, г. Ташкент)
ПЛЯС Яков Андреевич	д.и.н., д.п.н., профессор, Финансовый университет при Правительстве РФ (Россия, г. Москва)
ПРЯХИН Владимир Федорович	д.п.н., профессор, РГГУ (Россия, г. Москва)
ПУСЬКО Виталий Станиславович	д.ф.н., профессор, ВА РВСН им. Петра Великого (Россия, г. Москва)
РУБАН Лариса Семёновна	д.с.н., профессор, отдел исследования проблем международного сотрудничества Института социально-политических исследований ФНИСЦ РАН (Россия, г. Москва)
СЛИЗОВСКИЙ Дмитрий Егорович	д.и.н., профессор, РУДН (Россия, г. Москва)
СЫЗДЫКОВА Жибек Сапарбековна	д.и.н., профессор, ИСАА МГУ им. М.В. Ломоносова (Россия, г. Москва)
ХОЙЕРСКАЯ Лариса Львовна	д.п.н., профессор, Киргизско-Российский славянский университет (Киргизия, г. Бишкек)
ШАРКОВ Феликс Изосимович	д.с.н., профессор, РАНХиГС при Президенте РФ (Россия, г. Москва)
ЯН ФУЛИНЬ	проректор Хэйлунцзянского института иностранных языков (КНР, г. Харбин)

Редакционная коллегия

Главный редактор – МЕДВЕДЕВ Н.П., д.п.н., профессор

Абрамова О.Д. (д.п.н.)

Кетягин Г.В. (к.п.н. – зам. гл. редактора)

Насимова Г.О. (д.п.н.)

Шурина С.С. (к.п.н. – ответ. редактор)

ISSN 2225-8922 (print)

12 выпусков в год и

4 выпуска в год переводной (англ.) версии

Языки: русский, английский

<http://voprosplitolog>

Входит в перечень рецензируемых научных изданий ВАК РФ

Включен в каталог периодических изданий Ульрих (Ulrich's Periodicals Directory: <http://www.ulrichsweb.com>)

Материалы журнала размещаются на платформе РИНЦ Российской научной электронной биб-лиотеки, Electronic Journals Library Cyberleninka

Подписной индекс издания в каталоге агентства Роспечать 70035

Цели и тематика

Журнал ВОПРОСЫ ПОЛИТОЛОГИИ – периодическое международное рецензируемое научное издание в области политических исследований. Журнал является международным как по составу редакционного совета и редколлегии, так и по авторам и тематике публикаций.

Научный журнал издается с 2011 года в издательстве «Наука сегодня». С 2016 года издается переводная (англ.) версия журнала. С момента своего создания, журнал ориентировался на высокие научные и этические стандарты и сегодня является одним из ведущих политологических журналов России.

Цель журнала – способствовать научному обмену и сотрудничеству между российскими и зарубежными политологами.

Журнал предназначен для публикации результатов фундаментальных и прикладных научных исследований. Тематическая направленность журнала отражается в следующих постоянных рубриках: «История и философия политики», «Политические институты, процессы и технологии», «Политическая регионалистика и этнополитика», «Политическая культура и идеологии», «Политические проблемы международных отношений и глобализации».

Формат публикаций: научные статьи, обзорные научные материалы, материалы круглых столов, научные рецензии, научные сообщения, посвященные исследовательским проблемам в сфере политики и политологии.

В своей деятельности редакционный совет и редколлегия журнала руководствуется принципами, определяемыми ВАК России для научных журналов, в том числе: наличие института рецензирования для экспертной оценки качества научных статей; информационная открытость издания; наличие и соблюдение правил и этических стандартов представления рукописей авторами.

Целевой аудиторией журнала являются российские и зарубежные специалисты-политологи, а также аспиранты и магистры, обучающиеся по направлениям политология, государственное и муниципальное управление и международные отношения.

Журнал строго придерживается международных стандартов публикационной этики, обозначенных в документе *COPE (Committee on Publication Ethics)* <http://publicationethics.org>

Полные сведения о журнале и его редакционной политике, требования о подготовке и публикации статей, архив (выпуски с 2011 года) и дополнительная информация размещена на сайте: <http://voprosplitolog.ru>

Электронный адрес: voprosplitolog@yandex.ru

ISSN 2225-8922 (print)

12 issues a year plus

4 issues a year of the translated (eng.) version

Languages: Russian and English

<http://voprosplitolog>

Included in the list of peer-reviewed scientific publications of the Higher Attestation Commission of the Russian Federation

Included in the Ulrich's Periodicals Directory

Materials of the journal are placed on the RSCI platform of the Russian scientific electronic library – Electronic Journals Library Cyberleninka

Subscription index of the journal in the Rospechat Agency catalogue is: 70035

Objectives and themes

Academic journal “Political Science Issues” is an international peer-reviewed scientific periodical in the field of political studies. The journal has an international character because of the composition of its Editorial Board, its editors, its contributing authors and topics of its publications.

The scientific journal is published since 2011 at the “Publishing House “Science Today”. Translated (eng.) version of the journal is published since 2016. Since its inception, the journal was guided by high scientific and ethical standards and today it is one of the leading political science journals in Russia.

The purpose of the journal is to promote scientific exchange and cooperation between Russian and foreign political scientists.

The journal is intended for the publication of the results of fundamental and applied scientific research. Thematic focus of the journal is reflected in the following permanent headings: “History and philosophy of politics,” “Political institutions, processes and technologies,” “Political regionalism and ethno-politics,” “Political culture and ideologies,” “Political problems of international relations and globalization.”

Format of publications: scientific articles, reviews, scientific materials, materials of round tables, scientific reviews, scientific reports devoted to research problems in the field of politics and political science.

The Editorial Board and the editors of the journal in their activities are guided by the principles defined by VAK of Russia for scientific journals, including: presence of the institute of peer review for the expert quality assessment of scientific articles; information openness of the publications; availability and compliance with the rules and ethical standards for the submission of manuscripts by the authors.

The target audience of the journal is Russian and foreign specialists-political scientists, as well as graduate students and masters in the fields of political science, state and municipal management and international relations.

The journal strictly adheres to the international publishing standards and publication ethics identified in the *COPE (Committee on Publication Ethics)* document. <http://publicationethics.org>.

Full details of the journal and its editorial policy, requirements to the preparation and publication of articles, archive (issues since 2011) and additional information are available on the website: <http://voprosplitolog.ru>

E-mail address: voprosplitolog@yandex.ru

СОДЕРЖАНИЕ

ИСТОРИЯ И ТЕОРИЯ ПОЛИТИКИ

Чемшиш Д.А.

Понятийно-категориальный аппарат исследования
модернизационных кризисов 2538

Соколов К.О.

Идеология духовного развития..... 2548

Федотова Л.А.

Политико-философское осмысление фундаментальных
проблем политической жизни и современного им
политического развития в произведениях цикла книг
«Возвращение в грядущее» А.П. Казанцева 2553

ИСТОРИЯ РОССИИ

Володина Н.А.

Разгром войск стран-сателлитов фашистской Германии
в Сталинградской битве: факты и исторические уроки 2558

ПОЛИТИЧЕСКАЯ СОЦИОЛОГИЯ

Хуан Минто

Корейцы в Казахстане: язык и идентичность..... 2566

Леоненко Т.П., Самойленко А.А.

Проблема мигрантов в Европе в отражении средств
массовой информации (на примере миграционного кризиса
2015 г. и миграционного потока из Украины 2022-2023 гг.) 2574

ПОЛИТИЧЕСКИЕ ИНСТИТУТЫ, ПРОЦЕССЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Деметрадзе М.Р.

Политологическая реинтерпретация мифа о Золотом веке 2585

Кожневникова В.В.

Институционализация государственной политики
в отношении детей с особыми потребностями 2598

Жохова А.А.

Сравнительный анализ особенностей женского
политического лидерства в Великобритании и Франции
в XX-XXI вв.: проблемы и перспективы 2607

Мамаев Э.А.

Основные законы Германской Империи:
сравнительный анализ 2616

Керимов О.Ю.

Уроки этапов российской социально-политической модернизации 2625

**Васильева Т.А., Волжанин Д.А., Дубков Н.С.,
Коньков О.А. Методология Д.А.**

Грэбер в российской проекции:
особенности медиарегулирования..... 2637

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ ПОЛИТИКИ

Сурма И.В.

Общество будущего и защита персональных данных..... 2646

Новосельский С.О., Булавина М.А., Попова С.А.

Благотворительность как инструмент социально-экономического развития и расширения потенциала корпоративной социальной ответственности в условиях геополитической нестабильности 2653

Фомин Д.А., Жирнов П.Л.

Деятельностный подход в исследованиях социально-политической ответственности бизнеса как культуры предпринимательства 2665

ТЕОРИЯ И ИСТОРИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ И ВНЕШНЕЙ ПОЛИТИКИ

Головинов А.В., Головинова Ю.В.

Международная правовая политика ООН и МОТ
в сфере гендерного равенства: кейс вт. пол. XX в. 2675

Пащенко Л.В.

Нагорно-Карабахский конфликт: от истоков до современности 2682

Наонов М.М., Шангараев Р.Н.

Внешняя политика Турции в Большой Центральной Азии
и Закавказье 2692

Рощупкин В.Г., Симанов Е.С.

Использование модели политико-управленческих сетей
для анализа механизма принятия политических решений в НАТО 2700

Хен А.О., Шитикова Ю.А., Хоминок М.Е.

Зона свободной торговли между АСЕАН и КНР:
особенности развития и перспективы сотрудничества 2711

Бодиштяну Н.В.

Демократический транзит Республики Молдова:
несбыточные ожидания 2723

Гребенникова Е.И.

Российско-саудовские и российско-эмиратские отношения
после начала СВО на Украине 2734

Сантуш Родригеш Питра Диаш Душ

Политические и экономические истоки зарождения
терроризма в Анголе 2742

Сулайман С.И.М.

Развитие британского мандата в Палестине 1917-1922 гг. 2750

Сюэ Цзясинь

Развитие и особенность китайской дипломатии
на Ближнем Востоке 2756

Фейт Мулонзи

The African Union and Regional Peace and Security:
an Inquiry into the Role of the African Union Mission to Somalia
(AMISOM 2010-2022)/
Африканский союз и региональный мир и безопасность:
исследование роли Миссии Африканского союза в Сомали
(АМИСОМ, 2010-2022 гг.) 2762

СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА

Баранова Ю.В.

Динамика развития экономического сотрудничества
Российской Федерации и Саудовской Аравии 2770

Братковская Д.В., Токарева С.А.

Предпосылки формирования несилового влияния
во внешней политике государств..... 2779

Кайсаров А.А.

Конструирование смены ключевых когнитивно-политических
категорий советского общества в процессе перестройки 2786

Костина А.Д., Ильинская К.Р., Пахмутов Н.Д.

Влияние количества университетов на научный потенциал региона:
анализ молодых исследователей в России..... 2795

Кузюра Ю.С., Рычкова А.Л.

Формирование режима безопасности в геополитике
Северо-Восточной Азии 2803

Мандрица А.В., Дубков Н.С.

«Электронная демократия»:
теория и практика на примере России 2811

Чужиков Н.А.

Причины провала демократических реформ
в Российской империи начала 20 века:
взгляд через призму институционального подхода 2821

Локтионова Д.В., Стахно Е.В.

Неформальный институт подпольной музыки в СССР..... 2828

Зинков Н.А.

Молодежные профессиональные сообщества
как институт политической социализации 2833

НАУЧНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Дегтерев Д.А.

Научный семинар «Перспективы сопряжения
различных региональных организаций в Азии» 2844

НАШИ АВТОРЫ.....2848

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ РУКОПИСЕЙ2857

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ2859

И.В. СУРМА

*кандидат экономических наук,
заведующий кафедрой государственного управления
во внешнеполитической деятельности Дипломатической
академии МИД РФ, член-корреспондент РАЕН,
профессор Академии Военных Наук,
Россия, г. Москва*

ОБЩЕСТВО БУДУЩЕГО И ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

В статье показано, что следующим этапом развития постинформационного общества станет формирование сверхинтеллектуального общества (так называемого Общества 5.0), основанного на эффективной оптимизации ресурсов не только одного человека, а социума в целом через интеграции физического (реального) уровня и киберпространства (виртуального уровня). Автор отмечает, что, с одной стороны, ключевым аспектом этого общества является создание равных возможностей для всех и обеспечение среды для реализации потенциала каждого человека, а, с другой, существуют серьезные кибер-риски, относящиеся к потенциальной вероятности взлома систем, обеспечивающих функционирование такого общества, и риски утечки конфиденциальных данных. Основываясь на сложившейся в 2022 году картине утечек, которая показывает сильную зависимость состояния информационной безопасности от состояния мировой политики, автор отмечает, что геополитические изменения в современном мире привели к росту количества кибер-инцидентов практически во всех странах и это спровоцировало резкое увеличение количества зафиксированных утечек персональных данных. Делается вывод, что развитие множества передовых технологий невозможно без использования больших массивов персональных данных, и как следствие, в настоящее время в науке происходит процесс становления нового вида прикладной этики, а именно этики данных (или дата-этики), одной из функций которой будет являться определение границ использования данных, за пределами которых этот процесс будет иметь негативные последствия для человека, чем положительные.

Ключевые слова: *Общество 5.0, искусственный интеллект, большие данные, Интернет тела, персональные данные, Интернет вещей, темный веб, дата-этика, международная информационная безопасность, кибер-риски.*

Сегодня цифровые технологии (Интернет вещей – IoT, Интернет тела – IoB (Internet of body), и искусственный интеллект – AI) используются как универсальный инструмент социально-экономической трансформации. Причем многие страны уже активно продвигаются по этому пути цифровой трансформации, так в Германии это «Индустрия 4.0», а в США – «Индустриальный интернет-консорциум», в России это направление развития называется «цифровой экономикой». Практически это разные названия одного и того же процесса, а именно, трансформации экономики под влиянием современных цифровых технологий, будь то Big Data, Интернет вещей, Интернет тела или искусственный интеллект. И если говорить об изменении социума под их воздействием, то это этап развития, последующий за информационным обществом, так называемое «Общество 5.0». Это подразумевает формирование сверхинтеллектуального общества, основанного на эффективной оптимизации ресурсов не только одного человека, а социума в целом через интеграции физического (реального) уровня и киберпространства (виртуального уровня) [1].

Первоначально стратегия формирования суперинтеллектуального общества (то есть «Общество 5.0») была разработана правительством Японии при активном участии крупного японского бизнеса (японской ассоциации «Кэйданрен»). Одним из основных и действительно важных и ключевых аспектов этой стратегии является создание равных возможностей для всех, а также обеспечение среды для реализации потенциала каждого человека. В «Обществе 5.0» с помощью новых технологий сняты физические, административные и социальные барьеры для самореализации человека и развития инноваций, что должно привести к устойчивому социальному и экономическому росту.

Основой такого общества будут являться современные киберфизические технологии. В процессе производства вся собранная в физическом пространстве информация будет накапливаться в киберпространстве и благодаря технологии искусственного интеллекта (ИИ) появляется возможность анализировать эти данные, находить оптимальные решения для организационно-производственных и финансовых процессов, которые затем можно использовать для управления конкретными объектами и процессами в реальном физическом пространстве. Таким образом, результатом новой технологической революции в соответствии со стратегией «Общества 5.0» станет достижение следующего рубежа в развитии цивилизации, заключающегося во всестороннем проникновении искусственного интеллекта (ИИ)

в повседневную жизнь человека. И этот процесс уже происходит сегодня. Большинство устройств Интернета вещей, такие, как смарт-часы, виртуальные помощники, умные мобильные телефоны, умные часы, умные холодильники, фитнес-трекеры, умные пожарные сигнализации, умные дверные замки, умные велосипеды, медицинские датчики, смарт-счетчики, умные системы безопасности и автомобили с автономным управлением, непосредственно присоединяются к Интернету или через локальную сеть. По мере того, как устройства Интернета становятся все более обыденным повседневным явлением, специалисты прогнозируют, что также будет возрастать и стремление приобрести устройства Интернета тел и их общественное признание. Интернет нашего тела (IoB), по существу, это целая действующая система набора устройств, включающая специальные программы, например, занимающиеся сбором личной медицинской информации человека, присоединенные к Интернету и которые могут менять функции тела. Ваш личный врач может автоматически отслеживать ваши медицинские показатели, биоритмы сердца через размещенный на вашем теле измеритель пульса и давления, и определять, все ли у вас в порядке дистанционно. Расширяются возможности точной медицины, так как, используя эту информацию, будет создаваться особое лекарство или комплекс лекарств для конкретного человека, лично для вас, таким образом будет обеспечено персонализированное лечение. Технологии Интернета тел смогут произвести настоящую революцию в здравоохранении. Но эти же технологии вызывают и достаточно серьезную обеспокоенность, так как с одной стороны, этот рынок еще слабо регулируем, а с другой, существуют риски, связанные с той уникальной и уязвимой информацией, которую собирают эти устройства.

По прогнозам ведущего американского центра новейших технологий, RAND Corporation, в мире к 2025 году будет насчитываться более 41 млрд активных устройств так называемого «Интернета тел» (IoB), которые будут ежедневно генерировать 2,5 квинтиллиона байтов данных об окружающей среде, геолокациях, транспорте, питании, упражнениях, биометрии, социальном взаимодействии людей и повседневной жизни человека. В связи с этим существуют кибер-риски, относящиеся к потенциальной вероятности взлома этой системы и риски утечки конфиденциальных данных.

Следует отметить, что количество скомпрометированных записей персональных данных и платежной информации в мире за 2022 год превысило 20 млрд, в то время как в «рекордном» за предыдущие 5 лет 2019 году утекло 15,23 млрд записей.

Сложившаяся в 2022 году картина утечек отражает сильную зависимость состояния информационной безопасности от мировой политики. Геополитические изменения в мире привели к росту количества кибер-инцидентов практически во всех странах, что спровоцировало резкое

увеличение количества зафиксированных утечек персональных данных. Причем высокий рост утечек данных был зафиксирован не только в ряде стран Евросоюза (Франция, Испания, Германия), но также в Юго-Восточной Азии (Индонезия), Центральной Америке (Мексика), Ближнем Востоке (ОАЭ), Китае и ряде других регионов.

На долю персональных данных пришлось 82,3% утечек, а на долю коммерческой тайны – 14,6%. Так хакеры выставили на продажу данные 105 млн жителей Индонезии (примерно 40% всех резидентов) [3]. Покупатели в Dark web (иногда называют «Darknet») могут получить такую информацию, как имена, даты рождения, сведения из национальных удостоверений личности и т.д. Весь набор данных продавец оценивает в \$5000. Канадское подразделение компании IKEA призналось, что из-за действий одного из сотрудников были скомпрометированы персональные данные 95 тыс. человек. Виновником оказался специалист по работе с базой данных, уточнили представители ритейлера [3].

Еще один пример, когда в результате кибератаки на австралийскую телекоммуникационную компанию Optus утекли данные около 10 млн абонентов. Хакер хотел получить выкуп в размере 1 млн долларов. После этого инцидента правительство Австралии серьезно ужесточило ответственность организаций за утечки информации.

Компания FlexBooker, разработчик облачных сервисов планирования для малых предприятий, в течение месяца допустила две грубейшие ошибки в процессе настройки своего хранилища. В результате этих инцидентов были скомпрометированы данные более 22 млн человек.

Недавно эксперты по кибербезопасности зафиксировали крупнейшую утечку конфиденциальной информации в истории Китая. В руки злоумышленников попали персональные данные миллиарда жителей. Предположительно, такой огромный массив информации был получен в результате взлома информационных систем полиции Шанхая.

Еще несколько примеров, когда бывший сотрудник платежного сервиса Cash App после увольнения воспользовался тем, что его учетные данные не были аннулированы, и скачал ряд кредитных отчетов, в которых содержались персональные данные 8 млн клиентов. А на Филиппинах один из сотрудников компании Smartmatik, которая разрабатывает электронные системы для голосования, передал неизвестным учетные данные от своего устройства, что привело к проникновению злоумышленников в сеть компании и хищению ряда внутренних документов.

Если рассмотреть отраслевое распределение утечек информации в отдельных странах, то оно выглядит следующим образом:

В Индонезии наибольшая доля утечек (свыше 20%) пришлась на образовательные учреждения, также в этой стране высока доля утечек из государственного сектора (более 17%). В Мексике чаще всего от утечек страдала финансовая

сфера (19% всех случаев), торговля и HoReCa (15%), госсектор (15%). В ОАЭ больше всего утечек допустили торговля и HoReCa (более 20%) и промышленность (16%). В Китае доля утечек из высокотехнологичных компаний составила почти 20%, из промышленности более 11%, из госсектора 11%, из торговли и HoReCa более 10%. Во Франции в «лидерах» торговля и HoReCa (более 22% всех утечек), высокие технологии (около 17%), промышленность (более 12%). В Бразилии: высокие технологии – более 21%, промышленность – 14%, торговля и HoReCa – 11%, финансы – около 10%. Германия: промышленность – 34%, высокие технологии – около 18%, торговля и HoReCa – более 14%. Таким образом на текущий момент наиболее часто повторяющиеся отрасли: торговля и сфера гостеприимства (HoReCa) [3].

В России за 2022 год утекло более 667 млн записей персональных данных и платежной информации, что в 2,67 раза больше, чем в 2021 году. То есть количество утекших записей в 4,5 раза превысило население России.

Недавно в Darknet хакеры выставили на продажу данные пользователей российского сервиса аренды электросамокатов Whoosh. По информации Dataleaks, лот стоимостью \$4200 содержит файл с промокодами сервиса и два файла с данными о пользователях. В нем находятся имена, 7,2 млн уникальных номеров, 6,9 млн уникальных e-mail-адресов, частичные (шесть первых и четыре последних цифры) номера банковских карт, имена/фамилии латиницей, типы карт, дата создания записи и последней аутентификации, а также отметки GPS-навигации [3].

У российского оператора экспресс-доставки документов и грузов СДЭК произошла новая утечка данных пользователей. Скомпрометированная информация включает Ф.И.О, адреса электронной почты, телефоны, почтовые адреса, сведения о юридических лицах. По оценкам компании Infosecurity, в сумме вместе с предыдущей утечкой у СДЭК утекли данные десятков миллионов клиентов.

Еще один пример, когда помощник брокера похитил базу данных компании «Сколково-Недвижимость», содержащую информацию об объектах недвижимости, застройщиках и собственниках, накопленную за долгие годы. Похититель продал базу конкурирующей компании за 100 тысяч рублей. В настоящее время возбуждено уголовное дело.

Следует отметить, что большинство современных кибератак – это гибридные атаки. Это означает, что сотрудники являются звеньями в цепочках таких атак на компании, вольно или невольно (войдя в сговор с хакерами или становясь жертвами фишинга и других новых преступных схем) обеспечивая внешним нарушителям доступ к конфиденциальной информации своих работодателей. Так в фирме «Darktrace» (Великобритания) подтвердили, что с момента выпуска чат-бота «ChatGPT» киберпреступники все чаще используют искусственный интеллект (ИИ) для создания

мошеннических схем, с помощью которых удастся эффективно обманывать сотрудников различных корпораций по всему миру. А нейросеть серьезно облегчает хакерам процесс атаки на корпорации.

Поэтому в наши дни институт защиты персональных данных как политический и юридический феномены приобретает все большее значение для широкого круга различных сфер общественной жизни, что во многом связано с зависимостью частных компаний от цифровых данных, которые позволяют им развивать свои продукты и привлекать новых клиентов. Исходя из этого, становится понятным почему они предлагают льготные условия создания необходимой для перехода в цифровое будущее инфраструктуры, таким образом, уже на начальном этапе формируя их привязку к своим собственным решениям, включая платежные системы, системы хранения данных и обеспечения электронного документооборота. То есть обеспечивается неограниченный и практически бесплатный доступ к большим данным, а страны и транснациональные корпорации, обладающие этими данными, получают прямой экономический эффект, дополнительное преимущество при развитии инструментов искусственного интеллекта и нейросетей (по оценкам экспертов уже к 2025 г. глобальный рынок больших данных достигнет 230 млрд долл.) [2] и эффективные инструменты контроля. Таким образом, развитие множества передовых технологий невозможно без задействования больших массивов персональных данных. И как следствие, в настоящее время в науке происходит процесс становления нового вида прикладной этики, а именно этики данных (или дата-этики), одной из основных целей которой является определение границ использования данных, за пределами которых этот процесс будет иметь скорее негативные последствия для человека, чем положительные. Так или иначе в решении данного вопроса по разным причинам заинтересованы как государственные, так и негосударственные акторы, представители гражданского общества и бизнеса.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК:

1. Аникин В.И., Абдеев Р.Ф., Сурма И.В. Философские аспекты информационной цивилизации и современные проблемы управления в ракурсе глобальной безопасности // Вопросы безопасности. 2017. № 2.
2. Безруков А., Мамонов М., Сучков М., Сушенцов А. Конкуренция технологических платформ, или как вести себя в новом мире // Россия в глобальной политике // <https://globalaffairs.ru/articles/suverenitet-i-czifra/>.
3. Утечки информации ограниченного доступа в мире, 2022 г. // Экспертно-Аналитический центр InfoWatch. 2023 г. // <https://www.infowatch.ru/analytics/analitika/utechki-informatsii-ogranichennogo-dostupa-v-mire-2022-g>.

I.V. SURMA

*Candidate of Economic Sciences,
Head of the Department of Public Administration
in Foreign Policy of the Diplomatic Academy of the Ministry
of Foreign Affairs of the Russian Federation; Ph.D. Corresponding
Member of the Russian Academy of Natural Sciences;
professor of the Academy of Military Sciences,
Moscow, Russia*

SOCIETY OF THE FUTURE AND PERSONAL DATA PROTECTION

The article shows that the next stage in the development of a post-information society will be the formation of a superintelligent society (the so-called 5.0 Society) based on the effective optimization of resources not only of one person, but of society as a whole through the integration of the physical (real) level and cyberspace (virtual level). The author notes that, on the one hand, the key aspect of this society is the creation of equal opportunities for all and providing an environment for realizing the potential of each person, and, on the other, there are serious cyber risks related to the potential probability of hacking systems that ensure the functioning of such a society, and the risks of leakage of confidential data. Based on the picture of leaks that developed in 2022, which shows a strong dependence of the state of information security on the state of world politics, the author notes that geopolitical changes in the modern world have led to an increase in the number of cyber incidents in almost all countries and this has provoked a sharp increase in the number of recorded leaks of personal data. It is concluded that the development of many advanced technologies is impossible without the use of large arrays of personal data, and as a result, currently in science there is a process of formation of a new type of applied ethics, namely data ethics (or data ethics), one of the main functions of which will be to determine the boundaries of data use, beyond which this the process will have negative consequences for a person than positive ones.

Key words: *Society 5.0, artificial intelligence, big data, Internet of the body, personal data, Internet of Things, Dark Web, data ethics, international information security, cyber risks.*