
ВОПРОСЫ ВЫПУСК 9(85), 2022 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, 2022

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
Шкурина С.С.

Перевод
Чернышова Е.В.
Компьютерная верстка
Загуменов А.П.

Подписано в печать 26.09.2022
Формат 60×84/8. Объем 43,25
Печать офсетная.
Тираж – 1000 экз.
(1-й завод – 500 экз.)
Заказ № 736

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 Халиевич	д.ф. (PhD) по полит. наукам, Региональный центр переподготовки и повышения квалификации работников народного образования Сурхандарьинской области (Узбекистан, г. Ташкент)
АСТВАЦАТУРОВА Майя Арташесовна	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 Биляна	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, РГТУ (Россия, г. Москва)
ГОНЧАРОВ Пётр Константинович	д.с.н., профессор, Российский университет транспорта (МИИТ) (Россия, г. Москва)
ГРАЧЁВ Михаил Николаевич	д.п.н., профессор, РГТУ (Россия, г. Москва)
ДЭМБЭРЭЛ К.	доктор (PhD), Институт международных отношений АН Монголии (Монголия, г. Улан-Батор)
ЖИЛЫЦОВ 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 НЫГУСИЕ 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)
КРИБОКАПИЧ 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)
НИСЕНВИЧ 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. Авлонии (Узбекистан, г. Ташкент)
ПЛЯЙС Яков Андреевич	д.и.н., д.п.н., профессор, Финансовый университет при Правительстве РФ (Россия, г. Москва)
ПРЯХИН Владимир Федорович	д.п.н., профессор, РГТУ (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)
ХОПЕРСКАЯ 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.)

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

Насимова Г.О. (д.п.н.)

Шкурина 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 библиотеки, 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 А.А.

Факторы стабильности политической системы общества 2862

Солодова Г.С.

Цивилизационная пограничность как преимущество 2874

Добрынина Е.Я.

Становление проблемного поля
в теориях информационного общества 2881

ПОЛИТИЧЕСКАЯ СОЦИОЛОГИЯ

Салиева Н.Э.

Специфика парадигмального подхода к изучению влияния
информатизированного общества на идеосферу молодежи 2887

Зубова О.Г.

Доверие как фактор развития института благотворительности
в современном российском обществе 2895

Персидская О.А.

Факторы формальной и неформальной
институционализации этничности в Новосибирске 2908

ПОЛИТИЧЕСКИЕ ИНСТИТУТЫ, ПРОЦЕССЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Кахарова М.

Технология оздоровления и обеспечения устойчивости
социально-духовной среды в обществе 2919

Равочкин Н.Н.

Импорт политико-правовых институтов: проблемы
и поиски путей преодоления (часть 1) 2929

Петров А.П.Ч., Прончев Г.Б.

Гибридные войны: особенности процесса
и особенности математического моделирования 2938

Чемшиш Д.А.

Политический кризис в системе представлений
о политической нестабильности 2950

Качуренко Д.С.

Трансформации политической системы
и реализация принципа разделения властей во Франции 2963

Боганова А.В.

Использование популизма в предвыборных кампаниях депутатов
Московской городской Думы седьмого созыва..... 2973

Чулков Д.И.

Децентрализация традиционных медиа
как механизм противодействия манипуляции
и пропаганде в публичной политике 2978

Козин А.С.

Большие данные и их влияние
на политическую обстановку в мире 2989

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ ПОЛИТИКИ**Магадиев М.Ф.**

Государственное управление в сфере патриотического воспитания
в условиях антироссийской западной пропаганды:
состояние и перспективы развития 2994

Кишуева И.А.

Цифровой суверенитет и цифровая дезинтеграция России 3003

**ТЕОРИЯ И ИСТОРИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ И ВНЕШНЕЙ
ПОЛИТИКИ****Назаров А.Н.**

Глобализация и политическое развитие..... 3014

Тушков А.А., Животова Д.А.

Перспективы Диалогового партнерства России и АСЕАН
в условиях антироссийской прокси-войны
и нарастания угрозы АСЕАНОцентризму в ЮВА 3022

Сюн Лэпин, Хэ Хаююэ.

Китайская инициатива «Один пояс и один путь»
в контексте глобального управления..... 3033

Давыдов В.Н., Нгуен Туан Ань, Зоткина А.Л.

Показатели политической стабильности Вьетнама 3046

Шангареев Р.Н., Исхаков А.С.

Роль «мягкой силы» во внешней политике Турции 3056

Урпер Мехмет.

Основы культурной дипломатии в контексте формирования механизмов консолидации и развития национального тождества турецкого государства в системе международных отношений: исторический фундамент развития культуры общества Турции..... 3067

Исаев К.А.

Политика США в отношении Венесуэлы в период с 2013-2022 гг..... 3078

Васецова Е.С., Чжан Цзюньи

Роль медицинской дипломатии КНР в интеграции АТР 3093

Лю Цзинюань

Китайский подход к реформированию системы глобального управления 3100

Мохсен М.А.

Влияние и роль СМИ в формировании идейно-политических разногласий между двумя поколениями в Иране..... 3108

Рыжкин Е.Н.

Анализ соотношения внешнеполитического потенциала Италии и её национальных интересов в Ливии в 2011-2020 годах 3121

Чжан Чэньи.

Действительно ли Китай проиграл от визита Пелоси? 3133

Янча Туаса Сегундо Элиас, Богданова Е.А., Ушакова Д.О.

Эквадор. Долларизированная экономика и пандемия COVID-19 3144

СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА**Братковская Д.В., Демидова Е.Р., Капачина Г.А.**

Политика КНР в СУАР: ее направления, основные причины и пути решения межэтнического конфликта 3154

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

Противостояние США с другими государствами в космическом пространстве на примере взаимоотношений с КНР 3161

Лэй Шуян

Анализ истории развития внешней политики России и Китая 3167

Мясников Д.С., Вароди А.И., Булыгин М.А.

Социальные медиа и их влияние на избирательный процесс в России и за рубежом 3174

НАШИ АВТОРЫ	3181
ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ РУКОПИСЕЙ	3188
РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ	3190

И.А. КИШУЕВА

*аспирант кафедры зарубежного регионоведения
и внешней политики РГГУ,
Россия, г. Москва*

ЦИФРОВОЙ СУВЕРЕНИТЕТ И ЦИФРОВАЯ ДЕЗИНТЕГРАЦИЯ РОССИИ

«Индустрия 4.0» – современный этап экспоненциального развития глобального промышленного капитализма. «Четвертая индустриальная революция» – термин, введенный Клаусом Швабом, характеризуется системным слиянием широкого круга технологий (от секвенирования генов до нанотехнологий, от возобновляемых источников энергии до квантовых вычислений) и их универсальное взаимодействие в физической, цифровой и биологической областях [22. Р. 13-16].

Новые динамичные сочетания технологий, рынка и общества имеют решающее значение для всех участников международных отношений – от наднациональных организаций до правительств, общества и бизнеса. Инновационное развитие, обеспечение конкурентной среды для IT-индустрии – приоритетные цели, достижение которых необходимо не только для устойчивого экономического развития, но и для обеспечения безопасности инфраструктуры современного государства.

Настоящая статья представляет собой анализ инструментов государственного регулирования IT-отрасли в России на фоне скоординированной политики изоляции со стороны ведущих технологических держав. В данном контексте ключевым предметом исследования является цифровой суверенитет страны, оказавшейся дезинтегрированной при относительно высоком развитии технологий и активном вовлечении общества и государственного аппарата в цифровое взаимодействие. Задача исследования отследить краткосрочную динамику и вариации направления индустрии страны в уникальных политических обстоятельствах.

Ключевые слова: *Индустрия 4.0, IT, санкции, цифровое управление, цифровое государство, цифровой суверенитет, международные отношения, цифровой конституционализм.*

Цифровая стратегия России на международном уровне исходит из формирования независимой, конкурентноспособной отечественной

ИТ-индустрии, обеспечивающей технологический и информационный суверенитет. Государство стремится к эффективному управлению через консолидацию общества, бизнеса и средств массовой информации, свободных от иностранного влияния.

Следует подчеркнуть, что в работах российских и зарубежных авторов, опубликованных в последние годы, освещается широкий спектр вопросов близких к данной предметной области [2; 3; 6; 9; 10; 11; 15; 19; 22].

Однако проблему цифрового суверенитета России в рамках политической науки нельзя назвать однозначно исчерпанной. В силу многих объективных обстоятельств изучение обозначенной темы продолжает сохранять высокий уровень актуальности.

Понятие «цифровизация», пришедшее на смену «информатизации» [4], в Перечне поручений по реализации Послания Президента Федеральному Собранию от 1 декабря 2016 года, а затем и в Распоряжении Правительства [18], обретает более специфичное значение и конкретизирует пять базовых направлений развития в рамках Национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»: нормативное регулирование, кадры и образование, формирование исследовательских компетенций и технических заделов, информационная инфраструктура и информационная безопасность [14].

Стимулирующим фактором перехода России к укреплению суверенитета является восприятие господства США в цифровой сфере с характерным представлением «вестфальского суверенитета» и «суверенитета взаимозависимости».

Зависимость от иностранных технологий является комплексной уязвимостью для страны, поскольку геополитический конфликт между Россией и Западом не только перерос в кризис, но и опасения России о применении технологических санкций со стороны США и их союзников оправдались. Многие иностранные ИТ-компании: Adobe, Alphabet, Amazon, AMD, Apple, Autodesk, Buypass, Cisco, Dell Technologies, Ericsson, Fortinet, GitLab, HPE, IBM, Intel, JetBrains, Microsoft, NetApp, Oracle, Red Hat, SAP, TeamViewer, VMware и др. – приостановили или полностью прекратили деятельность в России, что существенно ограничивает не только покупку их программных и аппаратных продуктов российскими пользователями, но и обновление и техподдержку ранее приобретенных, что само по себе должно послужить серьезным стимулом для перехода на отечественные аналоги. Тогда как информационные атаки, осуществляемые с помощью технологий коммуникации, могут привести к общественным беспорядкам и диверсиям.

Таким образом, дихотомия цифрового суверенитета происходит из понимания, что суверенный интернет – это информационный контент, находящийся под государственным контролем, обеспечивающим безопасность информации, создаваемой и распространяемой через Интернет в пределах

границ России; технологический суверенитет – это способность страны производить свои собственные цифровые технологии и использовать их для экономического роста и международной конкурентоспособности, не попадая в уязвимую зависимость от влияния внешних игроков.

Возрастающая геополитическая напряженность определяет характер и стратегии российского цифрового суверенитета и препятствует провозглашенной цели развития собственных цифровых технологий и инноваций. Отечественных аналогов зарубежных ИТ-продуктов в аппаратно-программных отраслях, производстве микрочипов, сетей 5G, операционных систем и облачных вычислений, для быстрой и полной замены широко используемых зарубежных технологий на сегодняшний день недостаточно.

При этом вынужденное обращение к китайским ИТ-продуктам в отсутствии альтернатив приводит к односторонней зависимости, а в контексте технологического соперничества США с Китаем – вторичные санкций США в отношении китайских компаний грозят дополнительными нежелательными последствиями.

Россия оказалась перед дилеммой. С одной стороны, стране необходимо развивать свою цифровую экономику и инновации, чтобы сохранять конкурентоспособность. С другой стороны, необходимо обезопасить внутреннюю политику от иностранного влияния.

ИКТ – один из самых быстрорастущих секторов российской экономики. Россия входит в десятку стран с наибольшим количеством интернет-пользователей и развитой сетью интернет-провайдеров [16]. В то время как российский рынок предлагает высокоразвитую электронную коммерцию, российские технологические гиганты предоставляют миллионам людей в стране услуги, варьирующиеся от поисковых систем, платформ социальных сетей и браузеров до услуг такси и доставки еды.

Преимущество в технологической сфере достигается благодаря человеческому капиталу – высококвалифицированным специалистам в области информационных технологий и солидным академическим традициям в области инженерии и математики – наследие, накопленное десятилетиями в советское время. Поэтому неудивительно, что несколько ведущих мировых компаний, включая Nginx, NtechLab и VisionLab, Parallels, Wrike и Telegram, были основаны россиянами. Позиции России в разработке программного обеспечения гораздо сильнее, чем в секторе аппаратного обеспечения. В день написания данной статьи в Российском реестре программного обеспечения значилось более 14-ти тысяч программ. Российские ИТ-компании создают собственные инструменты для бизнеса, правительства и частных лиц, начиная от кибербезопасности и облачных решений и заканчивая приложениями для предпринимателей. Собственные цифровые гиганты страны, такие как Яндекс и ВКонтакте, успешно конкурируют с гигантскими корпорациями в многочисленных сервисах и социальных

сетях. В совокупности эти факторы представляют Россию с хорошей позицией на международной технологической арене.

Цифровая трансформация государственного аппарата России опирается на систему нормативных актов, предназначенную для устойчивого развития и сохранения цифрового суверенитета страны в глобальной динамике. Также стремление к самодостаточности в аппаратном и программном обеспечении отражается в разработках и, в первую очередь, в использовании отечественных технологий для органов государственной власти, государственных компаний и критической инфраструктуры.

Государственная программа «Цифровая экономика Российской Федерации» под руководством Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций включает широкое межведомственное взаимодействие и состоит из четырех подпрограмм: «Информационно-телекоммуникационная инфраструктура информационного общества и услуги, оказываемые на ее основе»; «Информационная среда»; «Безопасность в информационном обществе»; «Информационное государство», с целевым охватом таких задач, как развитие и модернизация современной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры; развитие социально значимых проектов в медиасреде; расширение участия Российской Федерации в международном информационном пространстве; обеспечение контроля и надзора, разрешительной и регистрационной деятельности в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций; повышение эффективности государственного управления, взаимодействия органов государственной (муниципальной) власти, граждан и бизнеса на основе использования информационно-телекоммуникационных технологий [7].

Расширяются административные и правовые инструменты влияния, вынуждающие иностранные социальные сети сотрудничать или покидать российский рынок. Кроме того, прямой контроль над отечественными технологическими компаниями и переадресация граждан в российские социальные сети и сервисы укрепляют позиции российских IT-компаний без рисков безопасности со стороны внешних акторов.

В 2019 году после принятия так называемого Закона о суверенном Интернете [24], предусматривающего установку интернет-провайдерами Deep Packet Inspection (DPI) для анализа пакетов данных и содержания сообщений, позволяющего отслеживать, фильтровать и ограничивать запросы интернет-пользователей на определенные веб-сайты, а также блокировать определенный контент, эффективность задачи Роскомнадзора значительно возросла. Теперь регулятор может самостоятельно ограничивать скорость доступа к определенным сайтам и блокировать целевую информацию, не рискуя серьезными сбоями в Рунете. По всей стране крупные провайдеры соблюдают закон и установили системы DPI.

В соответствии с Законом о суверенном Интернете Россия также планирует создать собственную систему доменных имен (DNS) и инфраструктуру, управляемую Роскомнадзором в качестве альтернативы той, которая в настоящее время глобально управляется Международной корпорацией по присвоению имен и номеров (ICANN).

Однако современные интернет-протоколы DNS крайне затрудняют мониторинг и фильтрацию нежелательной информации для системы DPI. Такие протоколы не позволяют проследить адрес сайта, запрашиваемый пользователем. Многие крупные провайдеры DNS, такие как американские Google и Cloudflare, а также российский интернет-гигант Яндекс, успешно переходят на эти новые протоколы. Google также соответствующим образом адаптирует свой браузер Chrome – самый популярный в России. Такие операционные системы, как Android – вторая по популярности ОС в России – по умолчанию взаимодействуют с DNS-серверами Google. Переход на национальный DNS повлечет необходимость перенастройки как браузеров, так и операционных систем, что может привести к массовым сбоям в работе тысяч компаний и миллионов рядовых пользователей в России [21].

Для усиления контроля над иностранными технологическими компаниями летом 2021 года был принят новый «Закон о приземлении иностранных IT-компаний» [25]. Он требует, чтобы популярные иностранные платформы открывали представительства в России. Кроме того, они должны добавить на свой сайт форму обратной связи для российских пользователей и зарегистрироваться на сайте Роскомнадзора для взаимодействия с органами власти и ограничения доступа к информации, нарушающей российское законодательство.

Согласно реестру Роскомнадзора, 14 иностранных компаний, владеющих 23 информационными сервисами и ресурсами, должны соответствовать новому закону [17]. Закон вступил в силу 1 января 2022 года и наделил регулятор широкими полномочиями в случае его несоблюдения, включая замедление и полную блокировку доступа к интернет-ресурсу.

С 1 апреля 2021 года на всех смартфонах, продаваемых в России, должны быть предустановлены российские приложения из утвержденного государством списка, в том числе социальная сеть, поисковая система, почтовая служба, платежная система и карты. Продукты таких компаний, как Яндекс, Вконтакте, Kaspersky, MailRu, MyOffice и другие, выиграют от этой меры. Кроме того, настольные компьютеры и ноутбуки, продаваемые в России, должны быть оснащены браузером Яндекс, пакетом МойОфис и антивирусом Касперского в качестве стандартного программного обеспечения.

В июле 2021 года Минцифры России объявило о переносе государственной системы согласования информации на отечественную единую облачную платформу GosCloud [29]. А с 2024 года обязательным для федеральных и региональных органов власти станет использование Гостеха – облачной

единой платформы для развития государственных цифровых сервисов и информационных систем [30].

Доминирующее положение по ОС на компьютерах в России по-прежнему занимают американские компании. Согласно данным о доле российского рынка, Windows занимает более 47 процентов и является абсолютным лидером, за ним следуют Android (32%), iOS (12%) и OS X (2%). Доля Linux на рынке составляет всего один процент [23]. Что касается мобильных операционных систем, то здесь рынок принадлежит двум американским компаниям: Google (Android) – 73% и Apple (iOS) – 26% [23].

Несмотря на совокупное доминирование на рынке в 99,5%, Россия разрабатывает собственные альтернативы. Единственная существующая российская мобильная операционная система «Аврора» принадлежит «Ростелекому» и представляет собой решение с открытым исходным кодом на ядре Linux [1]. Обеспечение операционной системой «Аврора» охватит сотрудников государственных органов, государственных компаний и объектов критической инфраструктуры.

Для многих стран облачные вычисления и генерируемые ими данные имеют важное стратегическое значение. Использование внутренних серверов значительно упрощает обеспечение суверенитета данных.

В 2016 году Россия приняла два федеральных закона, известных под общим названием «Пакет Яровой» [26; 27]. Эти нормы обязывают интернет-провайдеров и интернет-сервисы хранить пользовательские данные до шести месяцев и предоставлять к ним доступ по запросу спецслужб до постановления суда. Так, если серверы облачных вычислений находятся на территории России, власти получают прямой доступ к центрам обработки данных отечественного IT-сектора, что предполагает больше возможностей для обеспечения законов России.

В своем обращении к участникам Международного форума Kazan Digital Week Михаил Мишустин предложил запустить отечественный аналог GitHub [5]. Вопрос о том, возможно ли это вообще на практике и может ли он стать популярным, остается спорным. Однако практика показывает, что, по крайней мере, в некоторых областях для предприятий, может оправдаться резервное хранилище на российских системах в соответствии с государственными интересами.

В октябре 2019 года страна приняла Национальную стратегию развития искусственного интеллекта [13] на период с 2020 по 2030 год и стремится стать одним из мировых лидеров в развивающейся области и робототехники. Год спустя участники Альянса: Сбербанк, Газпром нефть, Яндекс, VK, МТС, Российский фонд прямых инвестиций, представители Сколково, Ростелеком, Росатом, InfoWatch и ЦИАН, в рамках саморегулирования в сфере ИИ, подписали этический кодекс. Он определяет общие принципы

и стандарты создания, внедрения и использования технологий искусственного интеллекта [20].

Кроме того, в России есть несколько отечественных игроков, разрабатывающих суперкомпьютеры и сумевших попасть в топ-500: Яндекс, МГУ, МТС и Сбер. Недавно Сбер запустил свой второй суперкомпьютер Christofari Neo и догоняет Яндекс.

За последние годы штаб-квартиры российских глобальных игроков, таких как Nginx, NtechLab и VisionLab, Parallels, Wrike и Telegram, были перемещены за границу, другие компании поглощаются западными корпорациями. ABBYY удалила большую часть своих продуктов из Единого реестра российского программного обеспечения, передав права на них своим американским структурам.

Сокращение импорта и потребительских расходов и розничных продаж, прекращение деятельности иностранных компаний и отток квалифицированных кадров – ключевые факторы подробного отчета, проведенного Школой менеджмента Йельского университета, описывающего экономический ущерб от международных санкций и ухода бизнеса из России [32]. Эти тенденции оказывают негативное влияние на развитие ИТ-индустрии государства.

В условиях санкционного давления руководство страны инициировало несколько стратегий цифровой политики – от налоговых льгот для ИТ-предприятий до предоставления государственных грантов и стимулирования госзаказов вне конкурса для крупных ИТ-игроков. В частности, импортозамещение цифровых решений и продуктов в органах управления Российской Федерации, расширение программ льготного кредитования закупок приоритетной импортной продукции, субсидирование кредитов для покупателей отечественной радиоэлектронной продукции, упрощение ввоза в Россию электронных устройств и оборудования и т.д. [12].

Стратегические ориентиры в сложившихся условиях разрабатываются Минэкономразвития. К первоочередным задачам правительства министерство относит адаптацию «транспортно-логистической инфраструктуры, поддержку проектов импортозамещения в разных отраслях, цифровизацию и создание собственной основы в виде оборудования и ПО, а также поддержку частной инвестиционной активности» [8].

По мере создания суверенного интернета и противостояния с Западом, Россия оказывается в условиях быстро меняющегося мирового порядка, в котором лидерство в цифровых технологиях имеет решающее значение для конкуренции великих держав.

Сегодня ни одно государство не обладает «цифровым суверенитетом» в полной мере и не может обеспечить себя необходимым спектром цифровых технологий [28. С. 221]. Мир движется от глобально взаимосвязанного Интернета к растущему технологическому национализму,

цифровой дезинтеграции и новым сферам влияния. Хотя конфликт между США и Китаем является основной линией разрыва в этой тенденции, другие страны, например, Южная Корея, Израиль или Тайвань, также играют важную роль в определенных технологиях и создают сферы технологического притяжения. Аналитики признают, что «уход с рынка ключевых зарубежных компаний-разработчиков затормозит цифровую трансформацию отраслей» [19]. Для России технологические партнерства, экономические санкции и положение в изменяющемся глобальном порядке, играют решающую роль в фарватере ее технологического суверенитета.

На данном этапе правительство РФ стремится сбалансировать свою технологическую автономию, учитывая углубляющийся международный кризис, идти путем кооперации со странами, желающими избежать технологической и политической зависимости от США. В то же время Россия стремится сохранить международную конкурентоспособность своих IT и открыть новые рынки, а также развить собственное лидерство в качестве альтернативной технологической державы.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК:

1. АРПП «Отечественный Софт» 2022. Каталог СРПО // <https://catalog.agppsoft.ru/product/6033297>.
2. Аюпова З.К., Жомарткызы А. Сущность, содержание и роль цифровизации юридических услуг // Региональное и муниципальное управление: вопросы политики, экономики и права. 2021. Т. 8. № 4 (26).
3. Белюсов П.Н. Становление модели государства как цифровой платформы на примере Российской Федерации и Соединенных Штатов Америки // Вопросы национальных и федеративных отношений. 2022. Т. 12. № 5 (86).
4. Василенко И.А. «Особенности формирования концепции «Цифрового Правительства» в политической науке и перспективы ее реализации в России» // Государственное Управление. Электронный Вестник. 2020. № 82.
5. Видеообращение М. Мишустина к участникам Международного форума Kazan Digital Week – 2021 // Официальный сайт Правительства РФ // <http://government.ru/news/43300/>.
6. Гончарова Д.А. Цифровые параметры обеспечения национальной безопасности // Вопросы политологии. 2022. Т. 12. № 5 (81).
7. Государственная программа «Информационное общество» // Официальный сайт Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ // <https://digital.gov.ru/ru/activity/programs/1/>.
8. Доклад министра экономического развития РФ М. Решетникова на Сводной стратегической сессии по основным направлениям экономической политики в условиях санкций // Официальный сайт Министерства

экономического развития РФ // https://www.economy.gov.ru/material/news/maksim_reshetnikov_predstavil_svodnyy_doklad_po_osnovnym_napranavle_ekonomicheskoy_politiki_v_usloviyah_sankciy.html.

9. Золотарева А.Н., Афонин М.В., Беляева В.П. Особенности цифрового регулирования в государственной миграционной политике // Вопросы национальных и федеративных отношений. 2022. Т. 12. № 6 (87).

10. Магадиев М.Ф. Актуальные аспекты государственного управления в Российской Федерации в условиях экономических санкций западных государств // Региональное и муниципальное управление: вопросы политики, экономики и права. 2022. Т. 9. № 1 (27).

11. Меньшиков П.В., Азрба А.А. Цифровые экосистемы как фактор создания совместных ценностей // Вопросы национальных и федеративных отношений. 2022. Т. 12. № 3 (84).

12. Меры по повышению устойчивости экономики в условиях санкций // Официальный сайт правительства РФ // <http://government.ru/rugovclassifier/901/events/>.

13. Национальная стратегия развития искусственного интеллекта на период до 2030 года // <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/72738946/#1000>.

14. Об утверждении программы «Цифровая экономика Российской Федерации» 31.07.2017 // Официальный сайт правительства России // <http://government.ru/docs/28653/>.

15. Осинюк В.А., Романова Ю.А. Инновации и цифровые технологии: фундамент развития умного города (на материалах г. Москвы) // Вопросы национальных и федеративных отношений. 2022. Т. 12. № 2 (83).

16. Официальный сайт оператора единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» // <https://reestr.digital.gov.ru/>.

17. Перечень иностранных лиц, осуществляющих деятельность в сети «Интернет» на территории Российской Федерации // Официальный сайт РКН // <https://236-fz.rkn.gov.ru/agents/list>.

18. Перечень поручений по реализации Послания Президента Федеральному Собранию от 01.12.2016 г. // Официальный сайт президента России // <http://www.kremlin.ru/acts/assignments/orders/53425>.

19. Прохоров Д.В., Рассадин А.А., Мартышкин С.А., Исупов А.М. Концептуальный анализ развития цифровизации в контексте новой цифровой экономики и политики // Вопросы национальных и федеративных отношений. 2022. Т. 12. № 7 (88).

20. Российские компании подписали Кодекс этики искусственного интеллекта // Интернет-издание «Правовые новости» // <https://pravo.ru/news/236149/>.

21. «Ростелеком» предложил запретить доступ к публичным серверам Google» // РБК // https://www.rbc.ru/technology_and_media/14/09/2021/.

22. Слабов Е.А. Эволюция цифровой дипломатии в современном мире // Евразийский Союз: вопросы международных отношений. 2021. Т. 10. № 2 (36).

23. Статистика основана на совокупных данных, собранных Statcounter // <https://gs.statcounter.com/os-market-share#monthly-202204-202204-bar>.

24. Федеральный закон «О внесении изменений в Федеральный закон «О связи»» и Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 01.05.2019 № 90-ФЗ (последняя редакция) 1 мая 2019 года № 90-ФЗ // https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_323815/.

25. Федеральный закон «О деятельности иностранных лиц в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на территории Российской Федерации» от 01.07.2021 № 236-ФЗ (последняя редакция) // https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_388781/.

26. Федеральный закон от 6 июля 2016 г. № 374-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О противодействии терроризму» и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части установления дополнительных мер противодействия терроризму и обеспечения общественной безопасности».

27. Федеральный закон от 6 июля 2016 г. № 375-ФЗ «О внесении изменений в Уголовный кодекс Российской Федерации и Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации в части установления дополнительных мер противодействия терроризму и обеспечения общественной безопасности» // <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001201607070016>.

28. Цифровая трансформация: Ожидания и реальность. Доклад к XXIII Ясинской (Апрельской) Международной научной конференции по проблемам развития экономики и общества М.: Изд. Дом ГУ-ВШЭ, 2022.

29. Цифровизацию госорганов будут контролировать из гособлака // Официальный сайт Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ // <https://digital.gov.ru/ru/events/41168/>.

30. Эксперимент по созданию платформы «гостех» проходит по графику // Официальный сайт Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации // <https://digital.gov.ru/ru/events/41142/>.

31. Schwab Klaus. «The Fourth Industrial Revolution» // Journal of International Affairs. Fall 2018/Winter 2019. Vol. 72. No. 1.

32. Sonnenfeld J., Tian S., Sokolowski F., Wyrebkowski M., Kasprowicz M. «Business Retreats and Sanctions Are Crippling the Russian Economy» // База исследований Social Science Research Network. July 19, 2022 // <http://dx.DOI.org/10.2139/ssrn.4167193>.

I.A. KISHUEVA

*Postgraduate student of the Department
of Foreign Regional Studies and Foreign Policy,
RSUH, Moscow, Russia*

DIGITAL SOVEREIGNTY AND DIGITAL DISINTEGRATION OF RUSSIA

The Industry 4.0 is a modern stage of exponential development of global industrial capitalism. The Fourth Industrial Revolution is a term by Klaus Schwab and characterized by a systemic fusion of a wide range of technologies and their universal interaction in the physical, digital and biological fields.

New dynamic combinations of technology, market and society are had significant matter for all participants of international relations – from international institutions to governments, society and business. Innovative development and competitive environment for the IT industry are priority which is necessary not only for sustainable economic development, but modern state infrastructure and security.

This is research of the IT industry state regulation instruments in Russia on a framework of a coordinated strategy isolation from the leading technological powers. In this context, the key subject of the study is the digital sovereignty of a country that has become disintegrated with relatively high technology development and actively state and society involvement in modern digital interaction. The objective of the study is to track the short-term dynamics and direction variations of the country's 4.0 industry in unique political circumstances.

Key words: *Industry 4.0, IT, sanctions, digital governance, digital state, digital sovereignty, international relations, digital constitutionalism.*