ВОПРОСЫ ПОЛИТОЛОГИИ

ВЫПУСК 11(63), 2020

Научный журнал

Журнал «Вопросы политологии» включен
в Перечень рецензируемых научных изданий
ВАК Министерства образования и науки 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, 2020

ВОПРОСЫ ПОЛИТОЛОГИИ

Научный журнал

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

АСТАЦАТУРОВА
Майя Арташесовна

д.п.н., профессор, директор Центра этнополитических исследований, профессор кафедры креативно-инновационного управления и права Пятигорского государственного университета, координатор Сети этнологического мониторинга и раннего предупреждения конфликтов в СКФО (Россия, г. Пятигорск)

БОЖАНОВ
Владимир Александрович

д.и.н., профессор, зав. кафедрой мировой и отечественной культуры Белорусского Национального технического университета (Белоруссия, г. Минск)

ВЕДРИН
Оливье

профессор, главный редактор русской версии французского журнала «Национальная оборона» (Revue Défense Nationale), спикер Европейской комиссии, редактор франко-германского журнала по вопросам внешней политики «European Union Foreign Affairs Journal» и ректор «Континентального университета в Киеве» (Франция, г. Париж)

ДОНАЙ
Лукаш

д.п.н., профессор факультета политологии и журналистики Департамента международных отношений Университета им. Адама Мицкевича в Познани (Польша, г. Познань)

ЖИЛЬЦОВ
Сергей Сергеевич

д.п.н., заведующий кафедрой политологии и политической философии Дипломатической академии МИД РФ (Россия, г. Москва)

ИРХИН
Юрий Васильевич

д.ф.н., профессор кафедры политологии и политического управления РАНХ и ГС при Президенте РФ (Россия, г. Москва)

КАРАДЖЕ
Татьяна Васильевна

д.ф.н., заведующая кафедрой политологии и социологии МПГУ (Россия, г. Москва)

КЕТЦЯН
Григор Ваникович

к.п.н., заместитель Главного редактора журнала, Председатель Попечительского Совета научного журнала «Вопросы политологии» (Россия, г. Москва)

КОВАЛЕНКО
Валерий Иванович

д.ф.н., зав. кафедрой российской политики МГУ им. М.В. Ломоносова (Россия, г. Москва)

КРИВОКАПИЧ
Борис

д.ю.н., профессор факультета бизнеса и права Унион — Никола Тесла университета (Сербия, Белград)

МЕДВЕДЕВ
Николай Павлович

д.п.н., профессор кафедры анализа и управления Российского университета дружбы народов, главный редактор журнала (Россия, г. Москва)

МИХАЙЛОВ
Вячеслав Александрович

д.и.н., зав. кафедрой национальных и федеративных отношений РАНХ и ГС при Президенте РФ (Россия, г. Москва)

НАСИМОВА
Гульнара Орленбаевна

д.п.н., профессор, зав. кафедрой политологии факультета философии и политологии Казахского Национального университета им. Аль-Фараби (Казахстан, г. Алматы)

НИСНЕВИЧ
Юлий Анатольевич

д.п.н., профессор Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (Россия, г. Москва)

ПАХРУТДИНОВ
Шукритдин Ильясович

д.п.н., профессор, заведующий кафедрой основы духовности Института переподготовки и повышения квалификации руководителей и специалистов системы народного образования имени А. Авлони (Узбекистан, г. Ташкент)

ПЛЯЙС
Яков Андреевич

д.и.н., д.п.н., профессор Финансового университета при Правительстве РФ (Россия, г. Москва)

ПРЯХИН
Владимир Федорович

д.п.н., профессор кафедры зарубежного регионоведения и внешней политики РГГУ (Россия, г. Москва)

ПУСЬКО
Виталий Станиславович

д.ф.н., профессор кафедры гуманитарных дисциплин ВА РВSN им. Петра Великого (Россия, г. Москва)

ХОПЁРСКАЯ
Лариса Львовна

д.п.н., профессор кафедры международных отношений Киргизско-Российского славянского университета, (Киргизия, г. Бишкек)

Редакционная коллегия

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

Абрамова О.Д. (д.п.н.)

Насимова Г.О. (д.п.н.)

Кетцян Г.В. (к.п.н. — зам. гл. редактора)

Шкурина С.С. (к.п.н. — ответ. редактор)

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: 1,489.

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
Анциферова А.С.

Подписано в печать 26.11.2020
Формат 60×84/8. Объем 24,3.
Печать офсетная.
Тираж — 1000 экз.
(1-й завод — 500 экз.)
Заказ № 0000.

Отпечатано
в типографии PrintUP
117105, г. Москва,
Нагорный проезд, 12, корп. 1
Тел.: +7 (495) 925-00-06

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

ТЕОРИЯ, ФИЛОСОФИЯ И ИСТОРИЯ ПОЛИТИКИ

Астасцатурова М.А. «Северокавказское имажинарное»
в социальной сущностно-функциональной этике
политического управления..... 3060

Грудина Т.Н. Константы религиозного и политического учения
С.Л. Франка: социально-философский анализ..... 3075

ПОЛИТИЧЕСКИЕ ИНСТИТУТЫ, ПРОЦЕССЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Назаров А.Д., Назарова Е.А. Особенности интеграции
беспилотных летательных аппаратов в сферу гражданской авиации:
политико-правовые аспекты 3088

Прончев Г.Б., Михайлов А.П. Подходы к изучению
и моделированию кланов как фактора политической системы..... 3100

Бродская Н.П. Искусственный интеллект: попытки применения
в социальном пространстве и проблемы адаптации..... 3112

Галиева С.И., Галиева Г.М. Оценка эффективности
институциональной системы реализации государственной политики
по профилактике преступности и меры по ее совершенствованию 3121

Амиантова И.С. Факторы успеха партии «Новые люди»
в ходе региональных выборов 2020 г. в России 3129

Майстат М.А. Эндогенный период в развитии российской
многопартийности (1991-1999 гг.): «апоритивный синдром» 3140

Ву Тхи Хыонг. Праймериз как PR-инструмент мобилизации граждан
в рамках электорального процесса..... 3147

Ефремов Д.И. Российская повестка в дискурсе украинской
политической элиты: на примере президентских кампаний (2010-2019) 3154

Аветисян А.С. Система политического менеджмента корпораций
в общем цикле принятия и реализации стратегических решений 3161

Голофаст А.В. Политические процессы
в цифровую эпоху: междисциплинарный синтез..... 3167

Ильин И.С. Взаимодействие государственной власти
Российской Федерации и Русской Православной церкви
в условиях усложнения эпидемиологической обстановки в мире..... 3175

Зверева М.В., Новикова А.В., Попов С.И. Проблемы государственного
регулирования социально-экономического развития и управления
в московской агломерации. Пути решения..... 3184

Махрамов У.Ш. Коммуникативная тактика
и стратегия справедливости общества..... 3189

<i>Агурова А.А., Тихонова А.В.</i> Анализ активности политических партий на платформе социальных сетей в контексте предвыборной кампании 2021 года.....	3195
---	------

ПОЛИТИЧЕСКАЯ ПСИХОЛОГИЯ, КУЛЬТУРА И ИДЕОЛОГИИ

<i>Сабирова Н.С.</i> Гражданское общество как аспект современной политической культуры России	3206
<i>Зубова О.Г.</i> Особенности ценностной структуры молодежи в современном российском обществе	3214
<i>Имомов Э.И.</i> Духовная среда: содержание, аспекты и основы формирования	3228

ПОЛИТИЧЕСКАЯ КОНФЛИКТОЛОГИЯ

<i>Зазнаев О.И., Сидоров В.В.</i> Взаимосвязь форм государственного правления и этнических конфликтов: статистический анализ	3234
--	------

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ И МИРОВАЯ ПОЛИТИКА

<i>Магадиев М.Ф.</i> Санкционная политика ведущих стран мира в отношении Российской Федерации: угрозы и основные направления противодействия	3244
<i>Шалыгина Н.В., Снежкова И.А.</i> Молодежь как перспективный ресурс российско-белорусской интеграции.....	3254
<i>Равочкин Н.Н.</i> Анализ причин неудачного заимствования передового политико-правового институционального опыта странами Африки и Латинской Америки	3259
<i>Аниськевич Н.С.</i> Чили и Тихоокеанский альянс: новые векторы взаимодействия	3268
<i>Зубов В.В., Родионова М.Е., Ульянов Д.В.</i> Перспективы российско-американских отношений в контексте политики, проводимой администрацией президента Трампа, и ее влияния на преобразование американской конъюнктуры.....	3276
<i>Данюк Н.С., Сенокос Я.С.</i> «Цветные революции» как инструмент гибридных технологий во внешней политике	3288
<i>Капитонов А.А.</i> Смена парадигмы развития: экологический фактор в прошлом, настоящем и будущем	3298
<i>Сарсембаев Н.В.</i> Развитие сирийского конфликта: от требований демократических преобразований к религиозно-мотивированному террору.....	3309

Гомелаури А.С. К вопросу восприятия феномена «мягкой силы» в контексте российской внешней политики	3316
Ло Линянь. Феномен глобального лидерства в мировой политике.....	3324
Шоимов А. Основные направления политики взаимодействия гражданского общества и государства на новом этапе национального развития Узбекистана.....	3330
Юдин Н.О. Культурная политика Газпрома: внутриполитические и внешнеполитические аспекты.....	3339
Никушкин А.Б. Особенности электронного участия в Пиратской партии Германии	3348
Семибиков Д.А. Актуальные вопросы устойчивости политических систем непризнанных государств	3357
СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА	
Пекпаева М.А. Информационное общество: современные реалии и проблемы развития.....	3364
Гришин В.О. Развитие железнодорожного пассажирского транспорта Московской области: проблемы и перспективы социально-политического проектирования.....	3375
КОНФЕРЕНЦИИ	
Жигульская Д.В. Международная научно-практическая конференция молодых ученых online «Этно-социокультурные процессы в странах Азии и Африки: проблема идентичности».....	3384
НАШИ АВТОРЫ	3390
ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ РУКОПИСЕЙ	3398

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ: ПОПЫТКИ ПРИМЕНЕНИЯ В СОЦИАЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ И ПРОБЛЕМЫ АДАПТАЦИИ

Исследование посвящено принципиально новому явлению современного мира – искусственному интеллекту. В статье рассматриваются актуальные проблемы применения технологий ИИ в современном социальном пространстве и возможные риски его адаптации к реалиям современного мира. Анализируются основные пути применения ИИ для организации социальных процессов на основе практического функционирования систем социального контроля в Китае (Система Социального Кредита) и использования новых технологий в период глобальной пандемии. Обосновывается тезис об актуальности политического, законодательного и этического регулирования проблем вмешательства технологий ИИ в том числе и в частную жизнь.

Ключевые слова: искусственный интеллект, технологии ИИ, Система Социального Кредита, «киберконфуцианство», цифровая диктатура, персональные данные.

Место искусственного интеллекта в современном мире. В последнее десятилетие компьютеры научились решать задачи и выполнять множество действий, ранее присущих исключительно человеку. Нынешнее развитие подобных технологий говорит о том, что современному миру стоит готовиться к колоссальным переменам всех сторон жизни, начиная со взаимодействия с устройствами и заканчивая принципами функционирования общества в целом. Есть и те, кто полагает, что искусственный интеллект (далее – ИИ) сможет изменить даже понимание того, что значит быть человеком. Таким образом, ИИ – одно из принципиально новых явлений современного мира.

Принято считать, что искусственный интеллект – комплекс технологических решений, позволяющий имитировать когнитивные функции человека (включая самообучение и поиск решений без заранее заданного алгоритма) и получать при выполнении конкретных задач результаты, сопоставимые, как минимум, с результатами интеллектуальной деятельности человека.

При этом, в условиях дефицита знаний о мозге и когнитивном аппарате биологических систем, понятие ИИ не поддается более точной математической формализации [13]. Идея о том, что интеллект не является сугубо человеческим качеством и в принципе возможно создание объекта, наделенного зачатками человеческого разума, давно занимала людей. Можно вспомнить массу исторических примеров, когда способностью мыслить и рассуждать были наделены как мифические персонажи, так и литературные герои.

С расцветом компьютерных вычислений стало казаться, что человечество стоит на пороге создания машины, рассуждающей и обучающейся не хуже человека. Но что такое интеллект? Какие могут быть критерии оценки соответствия тех или иных интеллектуальных действий действиям разумным? Британский математик Алан Тьюринг стал первым, кто попытался ответить на этот, поставленный им самим, вопрос: машину можно считать разумной, если, побеседовав с ней, человек не заметит, что имел дело с машиной. Тьюринг описал классический тест, от выполнения которого зависит IQ неодушевленного существа [3].

Бурное развитие компьютерных технологий во второй половине XX столетия вселяло надежду на скорое создание машин, демонстрирующих разумное поведение. Однако этим надеждам не суждено было сбыться, поскольку на практике такие системы демонстрировали весьма посредственные результаты. Ученые разочаровались в возможности создания систем с общим интеллектом, способных решать широкий спектр задач, сопоставимый по своим возможностям с человеческим разумом, и сосредоточили свое внимание на вопросах функционирования так называемого «узкого», или ограниченного интеллекта для решения конкретных проблем: машинное зрение, распознавание речи, автоматическое планирование и т.д.

Но в последнее десятилетие идея ИИ получила бурное развитие. Очередной всплеск произошел тогда, когда ученые отказались (возможно — на время) от идеи имитировать человеческое мышление, оставив попытки по воссозданию умственных и психологических качеств человека. Была найдена возможность создать разум, но не такой, как наш. Результативность современного ИИ сводится к Bigdata и способности выполнять сложные вычисления на основе огромного количества данных. Впечатляющие результаты в исследовании и применении ИИ за последние годы были достигнуты во многом благодаря подходу «глубокое обучение» (deep learning). Глубокое обучение использует технологию под названием «нейронная сеть». Это программный модуль, разработанный для имитации мириад нейронов человеческого мозга, соединенных синапсами, которые и реализуют его беспрецедентную вычислительную мощность.

Проблема состоит в том, что метод подразумевает наличие репрезентативного, релевантного и корректно размеченного набора данных, то есть, другими словами, необходим огромный массив первичных данных опреде-

ленного направления и возможность законного его использования. В области искусственного интеллекта считается, что машина учится, если она совершенствует свое поведение по мере получения нового опыта. Используя определенные статистические методы в разных частях и масштабах, компьютеры могут научиться распознаванию лиц, транскрибированию речи и переводу текста с одного языка на другой. Сложность возникает лишь из-за большого количества сопоставлений, которые происходят между огромными объемами данных.

В социально-политическом плане наибольшую тревогу вызывает именно сбор, обработка, хранение и использование огромного массива данных, большинство из которых имеют глубоко личный, закрытый характер. Очевидно, что для нормального функционирования интеллектуальные машины должны собирать данные. Но этот простой факт превращает их в потенциальные приборы для слежения: они знают, где мы находимся, где бываем и в какое время, что мы покупаем, могут оценить наш реальный доход, сферу интересов и контакты, отследить активность в социальных сетях и сферы интересов. На сегодняшний день наибольшее количество личных данных собирается частными технологическими компаниями и в этой связи существует несколько потенциальных угроз. Во-первых, степень защищенности и сохранности данных не всегда является безупречной. Во-вторых – существует риск использования компаниями личных данных в собственных интересах. Наконец, существует реальная возможность использования компаниями конфиденциальных данных клиентов в пользу третьей стороны, которой может выступать государство. Тем более, что во многих странах на государственном уровне неуклонно расширяется сфера применения технологий ИИ. Не удивительно, что на сегодняшний день столь популярны стали концепции невиданной ранее «цифровой диктатуры», всевидящего Большого брата, который неусыпно следит за тобой.

Формы контроля свойственны любому государству, это часть его функций. Вопрос, во-первых, в объеме этого контроля, в его проникновении в глубины частной жизни, а во-вторых, в том, кто является оператором этого контроля. Вопрос возникает тогда, когда этот контроль начинает принадлежать частным лицам или корпорациям или же даже государственным органам, но в отношении которых нет общественного консенсуса. И третье – это то, с какой целью будут использоваться технологии контроля. Одно дело, когда нужно, чтобы люди, например, болеющие коронавирусом, не выходили из домов. Но не возникнут ли ограничения, проистекающие из такого контроля, на основании стремления тех же частных корпораций и частных лиц или даже из личного видения тех или иных государственных лиц, не связанного с консенсусом в обществе? Это может затрагивать в т.ч. широкий пласт морально-нравственных вопросов, идейно-политические позиции.

Еще одна проблема, которая связана с интенсивностью такого контроля – ситуация, когда контроль становится всепроникающим, вводится в отношения всех сторон жизни.

Китайский опыт внедрения системы социального контроля на основе ИИ и выводы для организации социальных процессов в других странах. Так, китайская Система Социального Кредита, или в более точном переводе – «Система Социального доверия», уже сейчас вполне эффективно работает.

В 2014 году в Китае был принят документ – «Программа создания системы социального кредита (2014-2020)» [12], из которой следовало, что не только каждая компания, но и каждый житель материкового Китая будет отслеживаться и оцениваться новой системой в режиме реального времени. Главная цель системы – повысить уровень удовлетворенности рынка и общества за счет культивирования искренности и доверительных отношений на всех уровнях, создав систему регулирования поведения компаний и частных лиц. Что в итоге должно помочь решить самые разнообразные проблемы: от мошенничества на рынке до коррупции в правительстве [4. С. 115].

Система начала работать в пилотном режиме в десятках городов Китая, но уже сейчас внедрение такой системы в той или иной мере одобряет порядка 80% жителей страны [10. Р. 1565-1593].

Суть Системы Социального Кредита – это сервис обмена данными, напоминающий скорее крупный национальный API (программный интерфейс) [6]. Сбор данных происходит посредством аккумуляции информации с мобильных приложений. Правительство активно поощряет разработчиков на создание различных приложений, проводя специальные конкурсы и раздавая гранты. В то же время, флагманского приложения для работы Системы Социального кредита еще не создано, тогда как главная база данных ССК уже функционирует – это Национальная платформа обмена кредитной информацией (National Credit information Sharing Platform), значительный объем данных которой уже находится в открытом доступе для министерств, городских управ, банков, промышленных ассоциаций и широкой общественности, которые уже самостоятельно делают оценки. То есть на сегодняшний день Федеральное правительство Китая не присваивает баллы, а просто аккумулирует и хранит огромный массив данных в центральной базе. При этом оно активно поощряет муниципальные органы власти развивать собственные системы социальной оценки, которые основаны не только на финансовых факторах, но и на социальных. Последние, как например – получение гражданином городских наград, отсутствие задолженности по кредитам, уклонение от уплаты алиментов, донорство крови, занятие благотворительностью и т.д. – играют порой определяющую роль в конечной оценке личности гражданина.

При отсутствии национальной Системы Социального Кредита, в каждом городе есть не только свой диапазон баллов, но и алгоритм оценки [11]. Каждому человеку выдается определенное количество баллов и затем, на основе данных мобильных приложений – универсальных платформ для управления городской жизнью, за определенные нарушения или поступки количество баллов уменьшается или увеличивается. Это отражается в личном QR-коде, который привязан обычно к мессенджеру WeChat (он есть практически у каждого китайца). В соответствии с полученными рейтингами граждане получают социальные преференции или, в случае неудовлетворительных баллов, лишаются их.

Надо иметь в виду, что система не рассматривает уголовные нарушения. Речь идет о нарушении базовых правил, неких морально-нравственных норм и критериев поведения. Подобная направленность программы дала возможность некоторым исследователям назвать ее «киберконфуцианство» [8. S. 3]. Новая высокотехнологичная система контроля жизнедеятельности граждан во многом призвана возродить морально-нравственные нормы китайского общества. Внутри страны современную китайскую Систему Социального Кредита, базирующуюся на больших данных и искусственном интеллекте, рассматривают как систему формирования гармонии, искренности и доверия, воспитания и развития человека, как инструмент осуществления «Великой Китайской мечты» в условиях информатизации и технологического развития страны.

Вместе с тем, программа позволяет массово отслеживать поступки, практическое поведение населения страны. В отличие от традиционной социологии, главным инструментом получения информации, которой являются опросы, мониторинг СМИ и анализ социальных сетей, китайцы выдвинули подход «данные предпочтительнее слов». Он предполагает использование для поведенческого анализа не данных соцсетей и опросы, а результатов видеонаблюдения, данных финансовых транзакций, данных, поступающих от датчиков интернета вещей и т.д. Таким образом, инструменты ИИ дают возможность использовать беспрецедентный по богатству массив изменяющихся в режиме онлайн данных для опережающей аналитики социальных процессов, политических ситуаций и уязвимых рисков китайского общества, столь необходимой для управления огромным государством в условиях турбулентного мира. ИИ позволяет на основе палитры богатейших, но разнородных сведений, рассчитывать прогнозы, предоставляет руководству КНР возможность отслеживать тенденции поведения граждан, своевременно распознавать социально-политические и культурно-гражданские опасности и кризисы.

Удивительно, что Китай весьма охотно делится своими наработками, передавая технологии и отдельные модули Системы Социального Кредита, видеонаблюдения и контроля за гражданами своим союзникам и клиентам.

Учитывая стремительное глобальное развертывание китайских телекоммуникационных систем, это не может не вызывать определенные опасения. По мере того, как Китай строит большую часть важнейшей телекоммуникационной инфраструктуры в мире, внедряя там свои технологии и компоненты, глобальные данные могут стать более доступными для китайских спецслужб и правительства как легальными, так и нелегальными способами. Так, в 2019 году Китай стал поставщиком систем видеонаблюдения для 63 стран мира [9], в числе компаний-экспортеров – Huawei, ZTE, Dahua.

Подобные тенденции дают возможность говорить о том, что обладание новейшими технологиями ИИ становится ключевым фактором экономического, геополитического и военного могущества ближайших десятилетий [2. С. 23].

Практика использования технологий ИИ в период глобальных пандемий. Грандиозные возможности данной системы контроля личности были в полной мере продемонстрированы в период эпидемии COVID-19. Отслеживание всех передвижений китайцев происходило в реальном времени. В целом, эпидемия коронавируса существенно активизировала применение технологий ИИ по всему миру. Высказывалось мнение, что COVID-19 стал для человека своего рода машиной будущего: он ускорил развитие роботов, бесконтактных и онлайн-технологий, перенес человечество на 10 лет вперед. Эта тенденция была потенциально ожидаема, но коронавирус ускорил ее. Инструменты ИИ были применены в области прогнозирования распространения заболевания, его масштабов и продолжительности. В медицине были разработаны методики быстрого распознавания ковидной пневмонии по рентгеновским снимкам. Но главным образом весь современный потенциал ИИ использовался в области контроля передвижения и контактов граждан. И это не только обязательные QR-коды и отслеживание геолокаций заболевших. Известны случаи, когда прилежность выполнения обязанностей работника на удаленной форме работы отслеживалась по активности его банковской карты – любые операции по ней в рабочее время рассматривались как нарушение трудовой дисциплины с последующим наказанием. Подобные тенденции дали право исследователям предостеречь человечество от возможности утраты свободы в момент, когда многие готовы пожертвовать всем ради ощущения безопасности в условиях неопределенности будущего [14]. Тотальный контроль над свободой передвижения и коммуникаций в период пандемии был воспринят скептически большей частью населения, которое посчитало неоправданным и законодательно не обоснованным такое ограничение личных прав и свобод граждан. Оказалось, что развитие современных технологий, на первый взгляд не связанных с социальной жизнью социума, достигло такого уровня, что в любой момент можно с легкостью ограничить возможность реализации свободы жизнедеятельности человека.

В условиях глобальной международной нестабильности и одновременно повсеместного (в рамках развитых стран) распространения ИИ, подобные вопросы требуют пристального внимания и детальной проработки, включая политические, законодательные и этические аспекты регулирования проблемы вмешательства ИИ в том числе и в частную жизнь. Законодательства большинства стран мира, не исключая РФ, во многом не поспевают за стремительным развитием компьютерных [1. С. 29-32]. В мире пока нет комплексных нормативных актов с нормами непосредственного действия, посвященных только ИИ. Защиту частной жизни и конфиденциальности данных в условиях цифровизации обеспечивает только один международный договор – Конвенция Совета Европы о защите частных лиц в отношении автоматизированной обработки данных личного характера [7]. К тому же, в данной сфере требуется тесная коллаборация усилий государственных и частных структур, что еще больше затрудняет достижение консенсуса. Зато в изобилии разрабатываются и принимаются документы по этическим правилам применения ИИ. Один из самых известных – «Асиломарские принципы ИИ» (2017) [5].

Вместе с законодательной неурегулированностью вопросов применения технологий ИИ существует еще одна проблема. Дело в том, что алгоритмы работы нейронных сетей крайне сложны для интерпретаций. До сих пор отсутствует четкое понимание того, как ИИ достигает результатов. Невозможно понять, почему система принимает именно это решение, поскольку в своем решении она не руководствуется набором правил, понятных для человека. Отсутствие понимания того, как искусственный интеллект достигает результатов, является одной из причин низкого уровня доверия к современным технологиям ИИ и может стать препятствием для их развития. В отношении рассматриваемого в данной статье аспекта функционирования систем ИИ, а именно – сбор, обработка и анализ колоссального объема персональных данных, этот нюанс имеет ключевое значение. Непредсказуемость результатов работы систем ИИ подрывает возможности правового регулирования в данной сфере и осложняет законодательный процесс. Складывается ситуация, при которой по сути уже сегодня реально существует система принятия решений, развивающаяся параллельно системам принятия решений в рамках человеческого социума. Пока кажется, что ее развитие находится в наших руках. Но надолго ли?

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК:

1. *Ефремов А.А.* Оценка воздействия правового регулирования на развитие информационных технологий: зарубежный опыт и российские подходы к методике // Информационное право. 2018. № 4.
2. Международные и социальные последствия использования технологий искусственного интеллекта // РСМД. Рабочая тетрадь. М., 2018. № 44.

3. Тьюринг А. Вычислительные машины и разум. М.: АСТ, 2019.
4. Этика и «цифра»: Этические проблемы цифровых технологий. М.: РАНХиГС, 2020.
5. Asilomar AI Principles // Future of Life // <https://futureoflife.org/ai-principles/?cn-reloaded=1>.
6. China's Social Credit System isn't about Scoring Citizens – it's a massive API // The Next Web // <https://thenextweb.com/syndication/2019/10/15/chinas-social-credit-system-isnt-about-scoring-citizens-its-a-massive-api/>.
7. Convention for the Protection of Individuals with regard to Automatic Processing of Personal Data/ETS. No. 108 // Council of Europe // <https://www/coe/int/ru/web/conventions/full-list/-/conventions/rms/0900001680078b37>.
8. Hoffmann S. Engineering global consent: The Chinese Communist Party's data-driven power expansion // Amazon // <https://www.aspi.org.au/report/engineering-global-consent-chinese-communist-partys-data-driven-power-expansion>Raynor.
9. Kharpal A. China's surveillance tech is spreading globally, raising concerns about Beijing's influence // CNBC // <http://www.cnbc.com/2019/10/08/china-is-expoting-surveillance-tech-like-facial-recognition-globally.html>.
10. Kostka G. China's social credit systems and public opinion: Explaining high levels of approval // New Media & Society. 2019. Vol. 21. No. 7 // <https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/1461444819826402>.
11. Lewis D. All Carrots and No Sticks: A Case Study on Social Credit Scores in Xiamen and Fuzhou // Berkman Klein Center for Internet & Society at Harvard University. Oct. 4, 2019 // <https://medium.com/berkman-klein-center/social-credit-case-study-city-citizen-scores-in-xiamen-and-fuzhou-2a65feb2bbb3>.
12. Planning Outline for the Construction of a Social Credit System (2014-2020) // <https://chinacopyrightandmedia.wordpress.com/2014/06/14/planning-outline-for-the-construction-of-a-social-credit-system-2014-2020/>.
13. Raynor W.Jr. International Dictionary of Artificial Intelligence. London. United Kingdom: Global Professional Publishing, 2008.
14. Yuval Noah Harari. The World After Coronavirus // Financial Times. Mach 20, 2020.

N.P. BRODSKAYA

*Cand. Of Science (Politics),
Senior Researcher, Institute of World Economy and
International Relations Russian Academy of Sciences,
Moscow, Russia*

ARTIFICIAL INTELLIGENCE: ATTEMPTS TO APPLY IN SOCIAL SPACE AND PROBLEMS OF ADAPTATION

The research is about a fundamentally new phenomenon of the modern world – artificial intelligence. The article discusses the current problems of using AI technologies in the modern social space and the possible risks of its adaptation to the realities of the modern world. The main ways of using AI for organizing social processes are analyzed on the basis of the practical functioning of social control systems in China (Social Credit System) and the use of new technologies during a global pandemic. The thesis about the relevance of political, legislative and ethical regulation of the problems of interference of AI technologies, including in private life, is substantiated.

Key words: *artificial intelligence, AI technologies, Social Credit System, “cyber-confucianism”, digital dictatorship, personal data.*