
ВОПРОСЫ ВЫПУСК 10(86), 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

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 Билиана	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.)

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

Насимова Г.О. (д.п.н.)

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

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 26.10.2022

Формат 60×84/8. Объем 50,5

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

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

Фурман Ф.П., Красильников С.В.

Глобализм и мультикультурность, их кризис 3208

Чемшиш Д.А. Политическая модернизация

как объект научного исследования 3220

ПОЛИТИЧЕСКАЯ СОЦИОЛОГИЯ

Рязанцев С.В., Брагин А.Д.

Трансформация мотивов и трендов эмиграции россиян 3238

Шакур Е.Н.

Зарубежные исследования молодежи и студенчества:

краткий обзор формата и содержания 3249

Мирошников В.С.

Экстремизм и терроризм в современном обществе 3260

Ахпателов Б.Р., Давыдов Д.Р.

Представительство интересов общественных групп

в Российской Федерации 3270

ПОЛИТИЧЕСКИЕ ИНСТИТУТЫ, ПРОЦЕССЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Мадюкова С.А.

Региональные особенности института

национальной политики в Республике Тыва 3276

Галиева С.И., Галиева Г.М.

Место профилактики преступности

в российском политическом пространстве

через призму посланий Президента РФ 3287

Емельянов А.И., Белова Л.Г.

Участие высококвалифицированных специалистов

в политическом информировании через интернет-пространство

в условиях информационного противоборства 3294

Волков А.В.

Воин света: информационная война

против фигуристки Камилы Валиевой

как символа народного объединения: политический аспект 3305

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ ПОЛИТИКИ

Магадиев М.Ф.

Основные вопросы государственного управления в России
в области международного сотрудничества
в контексте проведения Специальной военной операции
на Украине 3323

Чепелюк С.Г.

Цифровое правительство как фактор развития
взаимодействия государства и бизнеса 3333

Самусева О.А.

Научно-технологическое направление
как приоритетное в развитии 3341

ТЕОРИЯ И ИСТОРИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ И ВНЕШНЕЙ ПОЛИТИКИ

Джуракулов Ф.Н.

Реформа на принципе разделения государственной власти
и равновесия в Республике Узбекистан 3349

Родионова М.Е., Гималиев В.Г., Назарова Н.А.

Электоральные предпочтения населения Италии
накануне парламентских выборов 2022 г. 3358

Невмержицкий А.Л., Новоселов С.В., Хачатрян Д.А.

Политические процессы: вектор
на международное сотрудничество или противостояние 3373

Гузаеров Р.И.

Дипломатические отношения Турции
и Саудовской Аравии в 2015-2022 гг. 3380

Нечай А.А.

Шанхайская организация сотрудничества:
внутренние и внешние вызовы 3392

Козырева М.С.

От НАФТА к ЮСМКА: выгоды и потери участников 3403

Капустин А.С.

Сравнительный анализ медиа центров международной
террористической организации ДАИШ (запрещена в РФ) 3413

Ван Цунюэ

Влияние четвертой промышленной революции
на конфигурацию международной системы 3422

Гао Дай

Анализ основных проблем древней
китайской антикоррупционной системы 3431

Герлиц Г.

Система экономических связей России и Германии
в контексте их политического обеспечения..... 3444

Гу Сяоянь

Исследование китайской помощи в вопросах развития
в Юго-Восточной Азии 3453

Лиджиева К.Н.

Стратегия «глобальной Кореи» как фундамент политики
«средней державы» 3461

Лукин А.Д.

Арктическая дипломатия как разновидность
региональной дипломатии и особый вид
государственной политики в Арктике..... 3467

Лю Цзя, Ван Чжаосюй, Юэ Сыци

Влияние СМИ на формирование имиджа государства
(сравнительный анализ Китая и России) 3482

Матяшова Д.О., Михалевич Е.А.

Внутри- и межгосударственные конфликты и агрессивные
негосударственные акторы в Северо-Восточной Азии 3493

Телегин Д.С.

Роль арктического региона
в формировании проекта «Большая Евразия»..... 3503

Хорбаладзе Э.К.

US Indo-Pacific Strategy: Main Dimesnsions and Implications
for Russia/Индо-Тихоокеанская стратегия США:
основные положения и последствия для России 3509

Чу Чэнчэн

Гуманитарная политика КНР и США
в Центральной Азии в сфере образования 3519

Тимахов К.В.

NEOM: Transformation Project of Kingdom of Saudi Arabia/NEOM:
проект преобразования Королевства Саудовская Аравия 3530

Омонов Р.Р.

Опыт применения информационных технологий
в государственном управлении США и стран Западной Европы
и их влияние на модернизацию системы власти..... 3536

Аман С.

Современные вызовы и угрозы безопасности
для стран Центральной Азии 3544

СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА

Мясников Д.С., Манапов С.Ш., Симакова В.К.

Сущность либеральной олигархии как проекта
эффективного политического устройства государства..... 3554

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

Благоприятные прогнозы и «проблемные»
аспекты инициативы КНР «Один пояс – один путь» 3561

Баканина Д.А., Баранова Ю.В., Леонова А.А.

Экологическая повестка как средство реализации
научной дипломатии стран Запада и Российской Федерации
в арктическом регионе..... 3568

Никитина А.А.

Роль массовой коммуникации
в динамике взаимоотношений США и России 3577

НАШИ АВТОРЫ 3584

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ РУКОПИСЕЙ 3593

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ 3595

ВАН ЦУНЮЭ

аспирант кафедры международных политических
процессов факультета политологии
Санкт-Петербургского государственного
университета, Россия, г. Санкт-Петербург

ВЛИЯНИЕ ЧЕТВЕРТОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ РЕВОЛЮЦИИ НА КОНФИГУРАЦИЮ МЕЖДУНАРОДНОЙ СИСТЕМЫ

Конфигурация международной системы широко обсуждается в теории международных отношений. Конфигурация международной системы – это относительно стабильная структура международных отношений в пределах определенного периода, который ограничен распределением влияния между крупнейшими субъектами в международном сообществе. После финансового кризиса 2008 года, с упадком Соединенных Штатов и быстрым ростом других держав, особенно Китая, в области международных отношений начались споры о том, является ли нынешняя международная конфигурация многополярной или биполярной. На протяжении всей истории возникновение любой технологической революции будет еще больше увеличивать разрыв в силе между странами, первыми приобретающими новые технологии, и другими странами. Начиная с XVI века, в мире произошло множество технологических революций, каждая из которых чрезвычайно повлияла на конфигурацию международной системы. Учитывая скорость, масштаб и влияние, развитие четвертой промышленной революции (4ПР) беспрецедентно. По сравнению с предыдущей промышленной революцией скорость развития 4ПР является экспоненциальной, а не линейной. В статье рассматривается, что благодаря 4ПР совокупная мощь Китая значительно возросла с 2008 года, что делает совокупную национальную мощь Китая второй в мире. В настоящее время США и Китай имеют свои преимущества в различных областях 4ПР, занимая очевидное лидирующее положение в мире. С глубоким развитием и широким применением достижений 4ПР совокупная мощь США и Китая будет еще больше усилена по сравнению с другими странами. Таким образом, можно сделать вывод о том, что 4ПР ускорила процесс формирования биполярной структуры между США и Китаем. В будущем 4ПР стабилизирует биполярную структуру и продлит срок ее существования.

Ключевые слова: конфигурация международной системы, полярность, биполярная структура, многополярная структура, совокупная мощь государства, научно-технические силы, четвертая промышленная революция (4ПР), технология 5G, искусственный интеллект (ИИ).

Конфигурация международной системы является фундаментальным вопросом в теории международных отношений. Конфигурация международной системы – это относительно стабильная структура международных отношений в пределах определенного периода, который ограничен распределением влияния между крупнейшими субъектами в международном сообществе [22]. Разница в силе объективно формирует иерархию международных отношений. А разные отношения между государствами или группами наций ведут к интеграции или исключению различных международных стратегических сил, что делает эту иерархию более ясной. Формирование одной международной конфигурации является результатом относительно стабильного баланса сил в мире, который постепенно развивался от количественного изменения к качественному через непрерывный рост и упадок и передифференциацию основных сил в мире. Распад одной международной конфигурации связан с тем, что этот устойчивый баланс сил был нарушен и больше не может поддерживаться. Конфигурация международной системы отражает основные противоречия международного сообщества в разные исторические периоды. Конкуренция великих держав вокруг основных противоречий показывает контраст и тенденцию развития международных сил [24].

Следует подчеркнуть, что в работах российских и китайских авторов, опубликованных в последние годы, освещается широкий спектр вопросов близких к данной предметной области [1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10].

Однако проблему дальнейшего развития конфигурации международной системы нельзя назвать однозначно исчерпанной в политической науке. В силу многих объективных обстоятельств изучение обозначенной темы продолжает сохранять высокий уровень актуальности.

В историческом процессе изучения международной структуры был предпринят поиск слова, который мог бы четко описать и представить международную конфигурацию в разные периоды. Многие ученые использовали различные термины, такие как гегемония, империя, имперская власть, гигант и т.д. В 1971 году Ричард Никсон, бывший президент США, выдвинул предположение, что в мире существует пять центров силы (Соединенные Штаты, Советский Союз, Западная Европа, Япония и Китай) с точки зрения экономических условий и экономических возможностей [16]. С 1970-х годов понятие «полярность» используется для определения типов конфигураций международной системы. «Полярность» считается самой важной ролью в международной системе и самой важной причинной переменной

в анализе международной конфигурации. Концепция «полярности» подразумевает, что одно государство или коалиция государств с сильной совокупной мощностью играют ведущую роль и оказывают важное влияние на мировые дела. Полярные субъекты настолько важны, что конфигурация международной системы будет меняться по мере того, как они будут входить в структуру международной системы или выходить из нее [13; 22]. Кроме того, конфигурация международной системы не статична, и мощь различных субъектов будет возрастать или падать в разной степени, чтобы сформировать новую международную конфигурацию. Эту эволюцию можно назвать поляризацией.

От многополярной структуры Вестфальской системы и Версальско-Вашингтонской системы к биполярной структуре Ялтинской системы после Второй мировой войны, к однополярной структуре после холодной войны, эволюция конфигурации международных отношений отражает рост и упадок мощи стран и изменения в мировой истории. После финансового кризиса 2008 года, с упадком совокупной мощи США и быстрым ростом других держав, особенно Китая, в теории международных отношений начались споры о том, является ли нынешняя международная конфигурация многополярной или биполярной. С одной стороны, многополярность является доминирующей теорией о современных тенденциях развития международной конфигурации. Как многие ученые считают, мир строится вокруг нескольких центров влияния, включая США, Китай, ЕС, Россию, Японию и целый ряд развивающихся государств и групп государств. Многополярность характеризуется совместным доминированием различных субъектов в вопросах международных отношениях. Несмотря на быстрое развитие, особенно в сфере экономики, Китай все еще значительно отстает от США. Кроме того, до тех пор, пока Китай не стремится действовать в качестве другого «полюса» мира, международная конфигурация не может стать биполярной, а только многополярной [15; 25]. С другой стороны, все больше и больше ученых утверждают, что нынешняя международная конфигурация переходит от однополярной к биполярной, поскольку разрыв в силе между Китаем и США сокращается, а разрыв между этими двумя «полюсами» и другими субъектами увеличивается. Китай достаточно силен, чтобы служить вторым «полюсом» в международной системе. Между тем, США считают Китай таким же конкурентом, как Советский Союз [12; 21; 23].

Существующие дискуссии о конфигурации международной системы в основном сосредоточены на трех основных областях: экономике, политике и вооруженных силах, при этом преуменьшая или даже игнорируя роль науки и технологий. С точки зрения экономики, ВВП Китая превзошел Японию и стал второй по величине экономикой в мире в 2010 году. С 2014 года только ВВП США и Китая превысил 10 трлн долларов США, в то время как ВВП остальных стран находится ниже 5 трлн долларов США.

Хотя рост ВВП Китая начал снижаться в 2010 году, он остается стабильным на уровне более 6% в течение многих лет, в то время как рост ВВП некоторых стран, таких как США, трудно достичь 3%. По этой причине принято считать, что ВВП Китая к 2030 году превысит ВВП США.

В сфере политики у США есть много союзников, включая членов НАТО, которые обеспечили им влияние в международном сообществе. Однако Китай играет все более важную роль в международном сообществе. Шанхайская организация сотрудничества (ШОС), БРИКС, инициатива «Один пояс и один путь» – все они продемонстрировали политическую силу Китая.

В военной сфере США обладает пока превосходством перед КНР, но разрыв между ними будет в перспективе сокращаться.

На протяжении всей истории технологические инновации и их распространение бесчисленное количество раз производили революцию в одной или нескольких странах и, таким образом, позволяли изменить региональную и даже глобальную расстановку сил. Начиная с XVI века, в мире произошло множество технологических революций, каждая из которых чрезвычайно повлияла на международную конфигурацию.

Великобритания взяла на себя ведущую роль в завершении первой промышленной революции и стала сверхдержавой, установившей однополярную конфигурацию под британским главенством. США и Германия, занявшие лидирующие позиции во второй промышленной революции, а также Япония, Россия и другие страны также начали бросать вызов однополярной структуре под британским главенством, формируя таким образом многополярный мир. Третья технологическая революция стала гигантским скачком в истории человеческого развития, и США стали крупнейшим победителем этой научно-технической революции. Из-за этой революции разрыв в экономической и военной мощи между США и Советским Союзом постепенно увеличивался, что в конечном итоге привело к распаду Советского Союза и концу биполярной структуры и, наконец, установило однополярную конфигурацию, в которой доминируют США.

Клаус Шваб, основатель и исполнительный председатель Всемирного экономического форума, опубликовал книгу под названием «Четвертая промышленная революция» в январе 2016 года. С тех пор термин «Четвертая промышленная революция» (4ПР) используется для описания и анализа влияния новых технологий на всю научно-техническую сферу человеческого развития в начале XXI века [17]. Учитывая скорость, масштаб и влияние, развитие 4ПР является беспрецедентной. По сравнению с предыдущей промышленной революцией скорость развития 4ПР является экспоненциальной, а не линейной [19].

Неожиданное появление различных новых технологий в 4ПР принесло нам как возможности, так и проблемы. 4ПР окажет значительное влияние

на экономическую мощь государства. Будущий рост мировой экономики будет все больше и больше зависеть от цифровой экономики, а не от традиционных природных ресурсов. Иначе говоря, самым ценным ресурсом в мире больше не будут минеральные или нефтяные ресурсы, а ресурсы данных [20]. Страны, которые освоят технологию 5G, получают возможность превращать данные в богатство. IHS Markit прогнозирует, что к 2035 году технология 5G принесет 13,2 трлн долларов США мирового экономического производства. С 2020 по 2035 год ежегодный вклад технологии 5G в ВВП приблизится к 2,7 трлн долларов США [11]. Аналогичным образом, искусственный интеллект проникнет во все аспекты производства, распределения, обмена и потребления экономической деятельности человека и станет новым двигателем глобального экономического роста. В настоящее время искусственный интеллект может способствовать экономическому развитию тремя способами. Во-первых, это может обеспечить новый вид виртуальной рабочей силы для экономического развития за счет интеллектуальной автоматизации. Во-вторых, это может заставить существующую рабочую силу и капитал работать более эффективно. В-третьих, это может увеличить экономические выгоды за счет распространения технологий в различных отраслях промышленности. Таким образом, PwC предсказала, что к 2030 году искусственный интеллект может вносить ежегодный вклад в мировую экономику в размере 15,7 трлн долларов США [18]. Кроме того, во время войны искусственный интеллект будет в полной мере применяться в трех основных областях анализа разведданных, принятия решений и системы вооружения. В области анализа разведданных искусственный интеллект может быстрее собирать, обрабатывать и анализировать огромные объемы данных и улавливать динамику боя. В области принятия решений искусственный интеллект может помочь командирам освободиться от сложных деталей принятия решений, сосредоточиться на основных решениях и повысить объективность принятия решений. В области системы вооружения самым большим изменением является использование интеллектуального оружия, которое может снизить материальные потери [14]. Можно сказать, что страны, получившие преимущества в науке и технике, могут получить больше возможностей в области «жесткой силы».

С точки зрения «мягкой силы» стремительное развитие новых технологий ведет человечество к эпохе «умной политики». С одной стороны, появляющиеся науки и технологии, такие как искусственный интеллект, могут помочь повысить эффективность и имидж правительства. С другой стороны, его влияние на международное политическое взаимодействие также обширно и глубоко. Более того, страны могут использовать новые технологии, такие как пропагандистские роботы, для повышения своей культурной мощи. Таким образом, страны, обладающие преимуществами в области

науки и техники, также могут извлечь выгоду из конкуренции за «мягкую силу».

С точки зрения научно-технических инноваций, глобальные расходы на исследования и разработки (Research and Development Spending) достигли 2,4 трлн долларов США. Примерно на 10 стран приходится 79,1% общемировых расходов, и среди них почти половина приходится на США и Китай. По индексу природы Китай занимает второе место в мире и продолжает догонять США. С точки зрения договора о патентной кооперации (Patent Cooperation Treaty), Китай обошел Германию, Японию и США соответственно в 2013, 2017 и 2019 годах и поднялся на первое место в мире. Из-за быстрой итерации 4ПР, с эффектом Матфея, страны с преимуществом первопроходцев будут постоянно консолидировать свои преимущества, что затруднит догоняющие, распределение этого влияния между странами будет более несбалансированным. Ведущие страны в 4ПР выиграют больше, в то время как отстающие страны выиграют меньше. Например, в области технологии 5G, IHS Markit прогнозирует, что глобальная цепочка создания стоимости 5G сама по себе создаст объем производства на 3,6 трлн долларов США и 22,3 млн рабочих мест. Китай и США выиграют больше всего. Учитывая относительную численность населения и инвестиции, технология 5G предоставит Китаю наибольшее количество рабочих мест [11]. Для другого примера, с точки зрения ИИ PwC предсказала, что к 2030 году ИИ может вносить ежегодный вклад в мировую экономику в размере 15,7 трлн долларов США, где Китай и США, как ожидается, станут наибольшими бенефициарами, получив 10,7 трлн долларов США [18]. Кроме того, в рейтинге глобальных компаний в области искусственного интеллекта на долю США и Китая приходится по половине из 10 крупнейших предприятий.

Следует помнить, что совокупная национальная мощь является переменной величиной, которая влияет на конфигурацию международной системы. Таким образом, 4ПР поможет улучшить совокупную мощь тех стран, которые могут активно использовать возможности научно-технической революции, и относительно снизить статус силы тех стран, которые упустили возможности, что глубоко повлияет на баланс глобальной силы, особенно среди великих держав. Благодаря 4ПР Китай уже занимает второе место по комплексной национальной силе в мире, сокращая разрыв с США, с одной стороны, и увеличивая разрыв с другими странами, с другой. В настоящее время США и Китай имеют свои преимущества в различных областях 4ПР, занимая очевидное лидирующее положение в мире. С глубоким развитием и широким применением достижений 4ПР совокупная мощь США и Китая будет еще больше усилена по сравнению с другими странами. Таким образом, можно сделать вывод о том, что 4ПР ускорила процесс формирования биполярной структуры между США и Китаем. В будущем 4ПР

стабилизирует биполярную структуру и продлит срок ее существования. Учитывая профессионализм, сложность и неопределенность 4ПР, более тщательные исследования в будущем потребуют междисциплинарных исследований и научных дискуссий.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК:

1. Дубровина О.В., Дубина А.Ш., Рожкова Л.В. Основные направления и перспективы развития интеграции стран Евразийского Экономического Союза и Европейского Союза // Евразийский Союз: вопросы международных отношений. 2021. Т. 10. № 5 (39).
2. Калита В.Н., Осипова Н.В. Роль и место Украины в диалоге о стратегической стабильности между Россией и Западом // Вопросы национальных и федеративных отношений. 2022. Т. 12. № 5 (86).
3. Кузьмина О.В., Фалалеев М.А., Ситдикова Н.А. Глобальная система международных отношений на рубеже 2020-ых годов: тенденции и риски развития // Евразийский Союз: вопросы международных отношений. 2021. Т. 10. № 3 (37).
4. Любина Д.Е. Концепция Большой Евразии в условиях глобализации: геополитическое измерение // Евразийский Союз: вопросы международных отношений. 2022. Т. 11. № 2 (42).
5. Лю Цзинюань. Китайский подход к реформированию системы глобального управления // Вопросы политологии. 2022. Т. 12. № 9 (85).
6. Пряхин В.Ф. Захлопнется ли ловушка Фукидида? О возможных и невозможных построениях геополитического четырехугольника «Россия – Китай – США – Европейский Союз» // Евразийский Союз: вопросы международных отношений. 2020. Т. 9. № 2 (32).
7. Тушков А.А., Фоменко Д.А. Дипломатия современного Китая в системе формирования транслатерального миропорядка // Евразийский Союз: вопросы международных отношений. 2021. Т. 10. № 4 (38).
8. Хорощев А.А., Беспалько Г.Н. «Холодная война»: политическое мышление и практика противостояния двух мировых систем // Вопросы национальных и федеративных отношений. 2022. Т. 12. № 7 (88).
9. Чжао Лу. Влияние российско-украинского конфликта на трансформацию международного порядка // Вопросы национальных и федеративных отношений. 2022. Т. 12. № 4 (85).
10. Юэ Жуйшуан. Сущность китайско-американской конкуренции и методы управления // Евразийский Союз: вопросы международных отношений. 2022. Т. 11. № 2 (42).
11. Campbell Karen, et al. The 5G economy: How 5G technology will contribute to the global economy // Qualcomm. 2019 // <https://www.qualcomm.com/media/documents/files/ihs-5g-economic-impact-study-2019.pdf>.

12. *Canrong Jin and Yuanliang Zhao*. An Exploration of Conditions for Building a New Type of Major Power Relationship between China and the United States. Looking for A Road. Brill. 2017.
13. *Ikenberry G.J., Mastanduno M. & Wohlforth W.C.* Unipolarity, state behavior, and systemic consequences // *World Politics*. 2009. No 61 (1).
14. *Kania Elsa B.* Battlefield singularity. Artificial Intelligence, Military Revolution, and China's Future Military Power. CNAS. 2017.
15. *Liru Cui*. The Evolution of International Configuration and the Construction of the Order in the Multi-Polar Era (First Part) // *Contemporary International Relations*. 2016.
16. *Lundestad G.* The Rise and Decline of The American "Empire". Oxford: Oxford University Press, 2012.
17. *Philbeck T. & Davis N.* THE FOURTH INDUSTRIAL REVOLUTION: SHAPING A NEW ERA // *Journal of International Affairs*. 2018. No 72 (1).
18. PwC. Sizing the Prize. What's the Real Value of AI For Your Business And How Can You Capitalise? 2017 // <https://www.pwc.com/gx/en/issues/analytics/assets/pwc-ai-analysis-sizing-the-prize-report.pdf>.
19. *Schwab K.* The Fourth Industrial Revolution: What It Means and How to Respond // *World Economic Forum*. 2016 // <https://www.weforum.org/agenda/2016/01/the-fourth-industrial-revolution-what-it-means-and-how-to-respond/>.
20. The Economist. The World'S Most Valuable Resource Is No Longer Oil, But Data. May 2, 2017 // <https://www.economist.com/leaders/2017/05/06/the-worlds-most-valuable-resource-is-no-longer-oil-but-data/>.
21. *Tunsjø Ø.* The return of bipolarity in world politics: China, the United States, and Geostructural Realism. Columbia University Press, 2018.
22. *Waltz Kenneth N.* Theory of international politics. Waveland Press, 2010.
23. *Xuetong Yan*. Inertia of History (China and World in Future Ten Years). Beijing: CITIC Press Corporation, 2013.
24. *Xuetong Yan*. The Analysis of International Relations. Peking University Press, 2008.
25. *Zhimin Chen*. Governance Model of a Multipolar World // *World Economics and Politics*. 2013.

WANG CONGYUE

*PhD student of the Department
of International Political Processes School
of Political Science, Saint-Petersburg State University,
Saint-Petersburg, Russia*

THE IMPACT OF THE FOURTH INDUSTRIAL REVOLUTION ON INTERNATIONAL CONFIGURATION

The issue of international configuration has been widely discussed in the field of international relations. International configuration refers to a relatively stable structure of international relations within a certain period, which is determined by the distribution of power among the major actors in the international society. After the 2008 Financial Crisis, with the decline of the United States and the rapid rise of other powers, especially China, the debate on whether the current international configuration is multipolar or bipolar has been triggered in the international relations circle. The historical experience of mankind tells us that the emergence of any scientific and technological revolution will further widen the strength gap between the countries which are the first to acquire new technologies and other countries. Since the 16th century, many scientific and technological revolutions have taken place in the world, each of which has extremely affected the international configuration. In view of the velocity, scope, and system influence, the 4IR breakthrough speed is unprecedented. Compared with the previous industrial revolution, the development speed of 4IR is exponential rather than linear. The paper argues that driven by 4IR, China's overall strength has enhanced significantly since 2008, making China's comprehensive national power the second in the world. At present, the United States and China have their own advantages in the different fields of 4IR, taking the obvious leading position in the world. With the deep development of 4IR and wide application of its achievements, the advantages of the United States and China will be further expanded. Given all of this, it can be concluded that 4IR has accelerated the formation of the bipolar structure between the United States and China. In the future, 4IR will further stabilize the bipolar structure and extend the duration of the bipolar structure.

Key words: *International configuration, polarity, bipolar structure, multipolar structure, comprehensive national strength, scientific and technological strength, the fourth industrial revolution, 5G technology, artificial intelligence (AI).*