

Международные отношения в контексте научного и технологического прогресса

Татьяна ДОБРОСКЛОНСКАЯ

В XXI в. научно-технологический прогресс (НТП) приобрёл особую значимость в международных отношениях и дипломатии, затронув интересы всех государств мира. Его достижения, как никогда прежде, начали определять динамику развития стран, их совокупную мощь, глобальную конкурентоспособность, степень обеспечения национальной безопасности и равноправной интеграции в мировую экономику.

Место государства на глобальном рынке наукоёмкой продукции, его доступ к современной информационной инфраструктуре, системам образования и подготовке кадров, опора на инновационную модель роста становятся ключевыми условиями благосостояния граждан страны на длительную перспективу. Одновременно государственная власть при формировании стратегии национального развития опирается на сочетание результатов НТП, а также смыслов, обусловленных передовыми социальными идеями и укоренившимися в обществе традиционными ценностями. Учитываются также высокие темпы научно-технологического прогресса и его синергетическое воздействие на жизнь человечества.

Это определяет важность консолидированного изучения и получения достоверного знания об основных тенденциях и перспективах воздействия науки, технологий и инноваций на международную жизнь. Именно в этом контексте

ДОБРОСКЛОНСКАЯ Татьяна Георгиевна – доктор филологических наук, профессор кафедры информационного обеспечения внешней политики факультета мировой политики МГУ им. М.В. Ломоносова, Почётный профессор Пекинского университета международного сотрудничества. *SPIN-код*: 9052-4629, *E-mail*: tatdobro@mail.ru

Ключевые слова: научно-технологический прогресс, международные отношения, гибридная война.

в Центре международной информационной безопасности и научно-технологической политики Института международных исследований МГИМО(У) МИД России был подготовлен учебник в двух томах: «Научно-технологический прогресс и современные международные отношения» [1].



В первом томе рассматриваются теоретические аспекты, измерения и направления взаимодействия научно-технологического прогресса и международных отношений. Второй том является сборником документов, регулирующих международные отношения в сфере науки, инноваций и технологий и включает подборку нормативных актов по ключевым направлениям развития современных инноваций: биотехнологии, искусственному интеллекту и Большим данным, технологиям в сфере экологии, космоса и энергетики, а также в области формирования и эволюции глобального информационного общества и международной информационной безопасности.

Учитывая, что указанная тема является обширной и сложной, необходим комплекс исследований, посвящённый проблематике взаимодействия НТП и системы международных отношений.

Для создания учебника был сформирован коллектив высококвалифицированных авторов, состоящий из профессоров МГИМО, учёных академических институтов и работников дип-ломатической службы. Участие в написании глав ведущих экспертов, хорошо известных в стране и за рубежом благодаря созданным научным школам, опубликованным исследованиям и публичной деятельности, позволило представить проблематику влияния научно-технологического прогресса на международную жизнь максимально широко и достаточно глубоко.

Учёные из Института философии РАН обратили внимание на то, что в основе научно-технологического прогресса лежит западная модель «техногенной цивилизации», которая оставляет вне рассмотрения социальные ценности. В результате в цифровую эпоху такая модель стала подходящим инструментом управления за счёт разрушения различных видов субъектности мирового сообщества. Между тем цивилизационное развитие идёт с учётом исторического опыта на основе четырёх взаимозависимых базовых ценностей: сохранение и развитие человека, человечества, биосферы и техносферы.

Решить проблему преодоления технократического подхода поможет, в свою очередь, понимание, что социальные аспекты и ценностные ориентиры должны быть определяющими в научно-технологическом прогрессе. Эти соображе-

¹ Научно-технологический прогресс и современные международные отношения: В 2 томах. Т. 1 / под ред. А.В. Бирюкова; отв. ред. М.Б. Алборова, А.В. Крутских. М.: Аспект Пресс, 2023.

ния заложены в основание следующего технологического уклада. В этой связи в контексте НТП приоритетную важность имеет совместное, взаимосвязанное и гармоничное развитие биосферы, техносферы и общества людей [2].

В учебнике значительное внимание уделяется теоретическим вопросам взаимодействия НТП и международных отношений. Авторы акцентируют внимание на угрозах, обусловленных трансгуманистическим видением будущего человечества, и в этой связи отмечают, что в условиях НТП человек социальной модели по-прежнему находится в центре развития и должен быть привержен высоким духовным ценностям, соблюдать принципы этики ноосферы и быть адаптированным к ситуации постоянного техногенного воздействия на биосферу.

Анализ научно-технологического развития был бы неполным, если бы осталась без рассмотрения концепция технологических укладов, которая была разработана российскими учёными Д.С. Львовым и С.Ю. Глазьевым. С точки зрения авторов концепции, переход к новому технологическому укладу сопровождается преобразованиями революционного характера, поскольку происходит массовое обесценение капитала, задействованного в производствах устаревших технологий, сокращение этих производств, ухудшение экономической конъюнктуры, углубление внешнеторговых противоречий, обострение социальной и политической напряжённости. Всё это порождает глубокий кризис, который в свою очередь приводит к появлению новых знаний, технологий и их конвертации в производство принципиально новой техники. Подобные изменения приводят как к позитивным, так и к негативным эффектам и сопровождаются снижением производительности, неустойчивостью новых отраслей экономики, социальной турбулентностью, политическими издержками и другими нежелательными явлениями [3].

Важно отметить, что в ходе каждого структурного кризиса мировой экономики, сопровождающего замещение доминирующих технологических укладов, открываются новые возможности экономического роста. Страны, лидировавшие в предшествующий период, сталкиваются с обесценением накопленного капитала и квалификаций. Каждый раз смена доминирующих технологических укладов сопровождается серьёзными сдвигами в международном разделении труда, обновлением состава наиболее преуспевающих стран и корпораций.

Практическая значимость темы обусловлена формирующимся контекстом международной жизни в цифровую эпоху. Речь в первую очередь идёт о глобальной многополярности современного мира. Геополитической реальностью становятся новые мировые центры в Евразии, АТР, Латинской Америке, Африке и на Ближнем Востоке, которые в опоре на инновационные модели, на-

² Хохлова М.Н. Сетевые Мир и Война. Новый Мировпорядок или Новое Мировоустройство. Идеология будущего. Управление развитием. Гармогенез. М.: Книжный мир, 2023. С. 7.

³ Глазьев С.Ю. Стратегия опережающего развития в условиях глобального кризиса. М.: Экономика, 2010.

копленный опыт передовых государств, а также цивилизационную самобытность добиваются успехов в национальном развитии. При этом они являются самостоятельными и не стремятся быть исполнителями чужой воли. Многие из них сочетают рыночные механизмы и государственные методы управления.

Ряд быстроразвивающихся стран выступает за обновление традиционных структур и создаёт новые международные организации типа БРИКС и ШОС, в которых голос государств «Глобального Юга» и «Глобального Востока» звучит чётко и убедительно. Важно понимать, что в этих странах проживает порядка 85% жителей Земли. Более того, постепенно возрастает их вклад в глобальный ВВП, мировые торговлю и энергетику, а также в производство продовольствия.

Фиксируя процесс выравнивания, необходимо подчеркнуть, что он в значительной степени обусловлен опережающим развитием Китая и Индии, хотя нельзя недооценивать достижения Ирана, Аргентины и других быстроразвивающихся государств. Если же оценивать вклад всех стран мира в НТП, то ЮНЕСКО отмечает, что львиная доля финансирования науки приходится на США и КНР.

В результате в современном мире образовались основные исследовательские центры, результаты работ которых сказываются на международной ситуации в области науки, технологий и инноваций. При этом следует иметь в виду, что примерно две трети государственных исследований имеет закрытый характер и не является предметом международного сотрудничества. В этой связи ЮНЕСКО находится в поиске новых моделей распространения знаний. С 2019 г. эта международная организация занимается подготовкой глобального нормативного документа по открытой науке [4].

Весьма примечательно, что развитые страны Запада пытаются в долгосрочной перспективе закрепить собственное научно-технологическое превосходство, зачастую превращая его в инструмент неоколониализма. Причём монополизация технологической волны цифровой эпохи осуществляется ими под аккомпанемент разговоров о равенстве.

Международный контекст формируется также за счёт глобальных процессов, которые приобрели каскадный характер. Развивается мировой инновационный процесс и транснациональная инновационная инфраструктура. Большинство стран испытывает воздействие академической и технологической революций. Всё больший вес набирает цифровое измерение в промышленности, энергетике и на транспорте, что ведёт к расширению критической информационной инфраструктуры. Именно сегодня активно культивируется кибернетическое пространство, интенсифицируется слияние всех этих процессов в единый поток. Все эти вопросы рассматриваются авторами учебника.

В рамках инновационного процесса обеспечивается сочетание конвергентных и облачных технологий, современных научных знаний о функционировании экономики, больших данных, касающихся экономико-техно-

⁴ Наперегонки со временем за более разумное развитие. Доклад ЮНЕСКО. 11 июня 2021 г. // URL: https://ru.unesco.org/unesco_science_report

гического развития, методов корпоративного управления, автоматизированной отчётности, а также глубокого понимания процесса познания [5].

На современном этапе значительно ускоряется темп технологических трансформаций и сокращается длительность технологических циклов. Если раньше обновление оборудования занимало годы, то сегодня на передовых рубежах НТП оно меняется в течение года и менее. В настоящее время растёт трансфер технологий в глобальном масштабе: он стал важнейшей сферой международного научно-технического и экономического взаимодействия.

Технологии начинают влиять на качество жизни людей, увеличивают её продолжительность, меняют облик индустрии и содержание труда. Одновременно инновационный фактор усиливает неравномерность развития. Не все страны оказались в состоянии создать адекватные механизмы адаптации современных технологий, а ещё меньше государств могут использовать их в массовом порядке. Важно отметить, что массовое использование новых технологий предполагает наличие в стране определённых факторов, к числу которых относятся институциональные, образовательные, финансовые, социальные, культурные, политические и экологические преобразования, которые в комплексе играют позитивную роль, но пробелы хотя бы в одной из этих сфер оказывают негативное влияние на всю инновационную систему. Одновременно эта система подвергается довольно жёсткому давлению со стороны собственников технологий, которые нередко по политическим причинам ограничивают доступ к своим активам.

Глобальная технологическая революция показала необходимость не только быстрого наращивания научно-технологического потенциала, который зависит от международной среды и во всё большей степени опирается на внутренние ресурсы, но и комплексного отношения к национальному развитию. Соответственно, жизненно важным становится видение собственного научно-технологического роста, вписанное в национальную стратегию и цифровой контекст.

Информационные трансформации сказались и на глобальной академической революции.

В настоящее время в опоре на информационные возможности по всему миру идёт активный поиск талантливых молодых людей, обучение которых предполагает приобретение новых компетенций. Этот поиск осуществляется в рамках широчайшего международного образовательного сотрудничества и роста академической мобильности. Другая тенденция академической трансформации связана с транснациональным образованием, которое включает дистанционное обучение наиболее способных, подающих большие надежды людей с привлечением лучших учителей мира по самым востребованным специальностям [6].

Одним словом, с началом глобальной информационной революции наблюдается быстрорастущее воздействие научно-технологического прогресса

⁵ Овчинников В.В. Технологии глобальной конкуренции. М.: ИНЭС – МАИБ, 2012. С. 11–13.

⁶ Бирюков А.В. Международные научно-технологические отношения в цифровую эпоху. М.: Аспект Пресс, 2020.

на всю систему международных отношений. Именно поэтому в учебнике изложена концепция международных научно-технологических отношений (МНТО), которая фиксирует, что по мере накопления знаний, технологий и инноваций НТП и обусловленные ими процессы выдвинулись на первый план международной повестки дня. Это стало возможным только в условиях масштабных информационных перемен, которые формируют целостность, устремлённость в будущее и открытость, т. е. ценности, которые, с одной стороны, востребованы МНТО, а с другой – акцентируют внимание на важности экспортного контроля, чтобы в условиях вызовов и угроз гибридной войны поставить препятствия на пути утечки чувствительной информации.

В учебнике рассмотрен как глобальный процесс международных научно-технологических отношений, которые отражают воздействие научно-технологического прогресса на международные отношения, так и научная дипломатия, которая представляет собой гибкий формат международного взаимодействия с опорой на потенциал науки. Оба феномена объединяет то, что в цифровую эпоху активизировалось их осмысление и рассмотрение, хотя корнями они уходят во времена промышленной революции и формирования неклассической науки. При этом в современном мире международные научно-технологические отношения являются быстро развивающейся геополитической реальностью и формируют новые международные обстоятельства, а научная дипломатия, в свою очередь, вносит вклад в изучение возникающих реалий и проблем и выступает фактором, который дополняет, корректирует и иногда подменяет традиционные дипломатические каналы.

Один из западных идеологов НТП, К. Шваб, написал серию книг, посвящённых действующим и грядущим технологиям. По его мнению, развитие человечества будет происходить по экспоненте, причём широта и глубина преобразований охватит экономику, бизнес, социум всех стран и каждую отдельную личность. Отмечая высокую степень неопределённости результатов технологических прорывов, К. Шваб в конечном итоге приходит к умозаключению, что человечество ждёт «великое обнуление». В результате после пандемии COVID-19 оно придёт к пониманию необходимости перехода к «инклюзивному капитализму» [7, 8, 9]. Под этим словосочетанием понимается управление обществом на основе мобилизационной модели с целью совершенствования капитализма. Неслучайно идея инклюзивного капитализма приравнивается к проекту ряда ведущих транснациональных корпораций, который предусматривает глобальное цифровое управление с фактической ликвидацией государств, религий, этносов, а также лишение собственности большей части населения мира [10].

⁷ Шваб К. Четвёртая промышленная революция. М.: Эксмо, 2017.

⁸ Шваб К. Технологии четвёртой промышленной революции. М.: Бомбора, 2018.

⁹ Schwab K., Malleret T. COVID-19 The Great Reset. World Economic Forum. Colony/Geneva, 2021.

¹⁰ Малинецкий Г.Г. Стратегия национальной безопасности Российской Федерации в системном контексте. Размышление математика // Научный вестник оборонно-промышленного комплекса России. 2022. № 1.

Представляется чрезвычайно важным подчеркнуть, что учёные и дипломаты, участвовавшие в подготовке учебника, единодушно отмечают, что в современном мире набирают мощь смыслы, отличные от глобализации, либерализма и демократии в американской трактовке, когда выхолащивается все полезное из заслуживающих внимания ценностей и идей.

В авангарде нового идейного движения находится Китай, который последовательно обновляет ценности и идеи, связанные с социальной справедливостью. Глубокий смысл имеет практика строительства социализма с китайской спецификой, демонстрирующая результаты позитивной конвергенции и представляющая основу для совершенствования социалистической идеологии в гуманитарном аспекте. Понимая, что в современном мире широко распространено двойственное отношение к социалистической идее, в Китае акцентировали внимание на концепции единой судьбы человечества, которая, как представляется, приобретает всё больше сторонников в разных странах.

Сами китайцы считают, что идеи концепции трансформируются в реальные действия применительно к мегапроекту «Один пояс – один путь». По мнению представителей КНР, глобальные процессы и проблемы обуславливают новую архитектуру безопасности и стабильности, а также важность совместной деятельности и равноправного сотрудничества. В идейном отношении они делают акцент на преодоление общими усилиями культурных барьеров в реальной жизни, консолидированном бойкотировании ошибочных идей, которые препятствуют интеллектуальному взаимодействию людей, устранении духовной отчуждённости, обусловленной принадлежностью к разным цивилизациям*.

Россия принимает инициативы КНР, сознавая, что масштаб и сложность международных проблем и национального развития требуют объединения усилий государств на равноправных основах, а также консолидации собственного общества. Вместе с тем в условиях серьёзного кризиса либерализма, затронувшего и Россию, очевидна не только важность идеологии с точки зрения национального развития, но и значимость собственной роли в идейном воздействии на глобальное общество, особенно с учётом обострения международной обстановки. В нашей стране с привлечением учёных и специалистов обсуждаются идейные основы проекта «Русский ковчег».

Выбор такого сакрального названия обусловлен оценкой вызовов, стоящих перед Россией, и опасной ситуацией в мире. В сжатом виде речь идёт о прохождении сложного периода в национальной истории в опоре на новую модель развития, а также об особой роли России в регуляции мирового развития, удержания мира от глобальной катастрофы и поддержание гармонии [11].

Смысл национальной трансформации заключается в выработке интегративной идеологии с критериями счастливого человека социальной модели. В его жизни присутствуют радость общения в семье с детьми, с друзьями и

¹¹ Аверьянов В.В. Революция сверху. Последний шанс. Русские стратегии // Изборский клуб. 2021. № 3. С. 47.

* Из выступлений Си Цзиньпина на съездах КПК.

знакомыми, удовлетворённость жизнью на родине, гордость за её достижения, включая науку и культуру, удовлетворение материальным положением, интересной работой, ориентированность на справедливость, мораль и закон. Такой человек готов защищать свой строй с оружием в руках.

Очевидно, что интегративная идеология вызовет неоднозначную реакцию в мире. Однако в случае результативной имплементации она привлечёт к себе пристальное внимание государств и политических сил, ожидающих от нашей страны идейных прорывов. Эти ценностные ориентиры развития человеческого общества раскрыты в учебнике. Авторы убеждены в необходимости синтеза гуманитарного и технического знания при формировании профессиональных кадров, в значимости комплексного подхода к анализу тех технологических вызовов, которые выдвинулись на передний план сегодня и во многом определяют будущее.

Именно в этом контексте подготовлен второй раздел книги, посвящённый международно-политическим направлениям с использованием новых технологий. В этом разделе внимание уделено резкому обострению международной обстановки, в условиях которой государства Запада особую активность развернули в области международных экономических отношений, рассматривая экономику России в качестве ахиллесовой пяты нашей страны. Этот подход характеризует политику развитых государств в контексте развязанной ими тотальной гибридной войны. Разжигание войны в любом варианте призвано внести напряжённость в международные отношения и отвлечь внимание международного сообщества от насущных проблем. А в условиях становления многополярного миропорядка за счёт появления новых центров влияния Запад во главе с США обращается к распространению лжи и культивированию обмана, которые основываются на высоких гуманитарных, когнитивных и поведенческих технологиях. Формирование атмосферы лжи в её борьбе с Россией, Китаем и другими незападными странами призвано компенсировать недостаточную мощь для навязывания своей воли другим государствам. Важно также отметить, что технологии социальной инженерии, когнитивного противостояния и ментального воздействия нацелены на деятельность человека, его психику, волю, сознание и разум.

Также рассматривается и широкий спектр гибридной войны нового поколения, которая проявляется, кроме всего прочего, через торговые, финансовые, страховые, технологические и логистические санкции. Однако соображения об экономической слабости России оказались несоответствующими действительности. Санкции, конечно, имеют негативный эффект, но при этом они стимулируют совершенствование управления экономикой, развитие национальной промышленности и диверсификацию международных связей.

По мере того как санкции не достигают поставленных целей, русофобский Запад наращивает собственные усилия, даже в ущерб себе. В первую очередь произошли существенные изменения в области энергетической безопасности. Европейские страны, находящиеся под контролем США, решили наказать Россию, ограничив потребление её углеродных энергоресурсов под предлогом их дороговизны, обусловленной, между прочим, законами рыноч-

ной экономики. В результате оказалось, что от такого шага страдают сами его инициаторы, особенно после подрыва высокотехнологичного трубопровода «Северный поток – 2» из России в Германию по дну Балтийского моря.

Трудности в области энергетики вызвали эффект домино. Начался процесс деиндустриализации Европы. Промышленный бизнес уходит в благоприятные для развития неевропейские юрисдикции. В Европе, по существу, забыли зелёную повестку для промышленности и энергетики, которая до недавнего времени являлась европейской инициативой и предметом гордости. Объясняется это тем, что при трансформации энергетики для всех на базе альтернативных источников энергии западные страны сталкиваются с культивируемыми ими самими реалиями, обусловленными осложнением международной обстановки [12].

Немаловажным обстоятельством, получившим новую значимость, является зависимость высокотехнологичной промышленности и атомной энергетики Запада от редкоземельных металлов и урана, добываемых в России, Китае, Бразилии, Казахстане и ряде других развивающихся стран. Ещё один пример – производство инертного газа в России и Китае, который является важнейшим компонентом микроэлектронной промышленности в США, Германии, Южной Корее и на Тайване. Эти факты указывают на значимость и уязвимость глобального подхода к производству в условиях несправедливых международных научно-технологических отношений.

В цифровую эпоху возрастающую роль играют информационно-коммуникационные технологии, получившие «второе дыхание». В этой связи нельзя не отметить появление Интернета, больших данных, нового поколения скоростной связи, а также быстрого развития искусственного интеллекта. По мнению экспертов, внедрение таких технологий в ближайшем будущем откроет широкие перспективы использования полностью взаимосвязанной цифровой среды. Ожидаемые изменения будут настолько значительны, что глубокой трансформации подвергнутся практически все сферы личной и общественной жизни, включая глобальную экономику и международные отношения [13].

Хотелось бы также привлечь внимание к роли биотехнологий в международных отношениях, которая была всесторонне рассмотрена в главе учебника, подготовленной экспертами Курчатовского комплекса НБИКС-природоподобные технологии НИЦ «Курчатовский институт». Авторы обоснованно считают, что биотехнология превратилась в фактор глобального социально-экономического и политического влияния и отвечает на вызовы развития по трём сопряжённым направлениям:

- экономика;
- природная среда;
- социум.

¹² Каплиенко А., Габараев Б. Возобновляемые источники энергии: панацея для глобальной электроэнергетики или нет? // Обозреватель–Observer. 2023. № 3.

¹³ Международная информационная безопасность: теория и практика. В 3 томах. 2-е изд., доп. М.: Аспект Пресс, 2021. Т. 1. С. 146.

В новом цифровом контексте можно предвидеть рост интереса у членов международного сообщества к обеспечению международной безопасности, включая информационно-кибернетическую составляющую, и к выстраиванию справедливого стабильного мира на качественно новых технологических основах. Именно тема международной информационной безопасности составила основное содержание третьего раздела книги, посвящённого движению от технологии к дипломатии, и открыла дискурс по поводу превентивной дипломатии, обусловленной достижениями НТП.

Таким образом, вопросы научно-технологического прогресса и его влияния на международные отношения остаются наиболее значимыми в контексте стратегического развития современного мира. Необходимо понимать вызовы, возможности и риски, готовить кадры, способные успешно развивать государство и обеспечивать основу для устойчивого прогресса; для подготовки кадров нужен новый подход и в системе образования в целом.

Авторы изданного МГИМО учебника стремились привлечь внимание к пониманию ключевых направлений развития научно-технологического прогресса и его влияния на современную цивилизацию.

Хотелось бы подчеркнуть, что книга написана хорошим русским языком и в помощь читателям снабжена глоссарием и перечнем аббревиатур, используемых в тексте. Можно считать исключительно целесообразным решение редакторов учебника в рамках второго тома составить сборник документов по его тематике, которые являются важным источником информации и приучают студентов к работе с документальной базой.

Библиография • References

- Аверьянов В.В. Революция сверху. Последний шанс. Русские стратегии // Изборский клуб. 2021. № 3. С. 42–48.
- [Aver'yanov V.V. Revolyuciya sverhu. Poslednij shans. Russkie strategii // Izborskiy klub. 2021. № 3. С. 42–48]
- Бирюков А.В. Международные научно-технологические отношения в цифровую эпоху. М.: Аспект Пресс, 2020. – 224 с.
- [Biryukov A.V. Mezhdunarodnye nauchno-tekhnologicheskie otnosheniya v cifrovuyu epohu. M.: Aspekt Press, 2020. – 224 s.]
- Глазьев С.Ю. Стратегия опережающего развития в условиях глобального кризиса. М.: Экономика, 2010. – 254 с.
- [Glaz'ev S.YU. Strategiya operezhayushchego razvitiya v usloviyah global'nogo krizisa. M.: Ekonomika, 2010. – 254 s.]
- Каплиенко А., Габараев Б. Возобновляемые источники энергии: панацея для глобальной электроэнергетики или нет? // Обозреватель–Observer. 2023. № 3. С. 131–144.
- [Kaplienko A., Gabaraev B. Vozobnovlyаемые istochniki energii: panaceya dlya global'noy elektroenergetiki ili net? // Obozrevatel'–Observer. 2023. № 3. S. 131–144]
- Малинецкий Г.Г. Стратегия национальной безопасности Российской Федерации в системном контексте. Размышление математика // Научный вестник оборонно-промышленного комплекса России. 2022. № 1. С. 56–70.

- [Malineckij G.G. Strategiya nacional'noj bezopasnosti Rossijskoj Federacii v sistemnom kontekste. Razmyshlenie matematika // Nauchnyj vestnik oboronno-promyshlennogo kompleksa Rossii. 2022. № 1. S. 56–70]
- Международная информационная безопасность: теория и практика. В 3 томах. 2-е изд., доп. М.: Аспект Пресс, 2021. Т. 1. – 384 с.
- [Mezhdunarodnaya informacionnaya bezopasnost': teoriya i praktika. V 3 tomah. 2-e izd., dop. M.: Aspekt Press, 2021. T. 1. – 384 s.]
- Наперегонки со временем за более разумное развитие. Доклад ЮНЕКО. 11 июня 2021 г. // URL: https://ru.unesco.org/unesco_science_report
- [Naperegonki so vremenem za bolee razumnoe razvitie. Doklad YUNEKO. 11 iyunya 2021 g. // URL: https://ru.unesco.org/unesco_science_report]
- Научно-технологический прогресс и современные международные отношения: В 2 томах. Т. 1 / под ред. А.В. Бирюкова. М.: Аспект Пресс, 2023. – 368 с.
- [Nauchno-tehnologicheskij progress i sovremennye mezhdunarodnye otnosheniya: V 2 tomah. T. 1 / pod red. A.V. Biryukova. M.: Aspekt Press, 2023. – 368 s.]
- Научно-технологический прогресс и современные международные отношения: В 2 томах. Т. 1 / под ред. А.В. Бирюкова; отв. ред. М.Б. Алборова, А.В. Крутских. М.: Аспект Пресс, 2023. – 368 с.
- [Nauchno-tehnologicheskij progress i sovremennye mezhdunarodnye otnosheniya: V 2 tomah. T. 1 / pod red. A.V. Biryukova; otv. red. M.B. Alborova, A.V. Krutskih. M.: Aspekt Press, 2023. – 368 s.]
- Овчинников В.В. Технологии глобальной конкуренции. М.: ИНЭС – МАИБ, 2012. – 270 с.
- [Ovchinnikov V.V. Tekhnologii global'noj konkurencii. M.: INES – MAIB, 2012. – 270 s.]
- Хохлова М.Н. Сетевые Мир и Война. Новый Мировпорядок или Новое Мировустройство. Идеология будущего. Управление развитием. Гармогенез. М.: Книжный мир, 2023. – 302 с.
- [Hohlova M.N. Setevye Mir i Vojna. Novyj Miroporyadok ili Novoe Miroustrojstvo. Ideologiya budushchego. Upravlenie razvitiem. Garmogenez. M.: Knizhnyj mir, 2023. – 302 s.]
- Шваб К. Технологии четвертой промышленной революции. М.: Бомбора, 2018. – 317 с.
- [SHvab K. Tekhnologii chetvyortoj promyshlennoj revolyucii. M.: Bombora, 2018. – 317 s.]
- Шваб К. Четвёртая промышленная революция. М.: Эксмо, 2017. – 285 с.
- [SHvab K. CHetvyortaya promyshlennaya revolyuciya. M.: Eksmo, 2017. – 285 s.]
- Schwab K., Malleret T. COVID-19 The Great Reset. World Economic Forum. Colony/ Geneva, 2021. – 212 p.

Статья поступила в редакцию 28 мая 2023 г.