

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
FARG'ONA DAVLAT UNIVERSITETI

**FarDU.
ILMIY
XABARLAR-**

1995-yildan nashr etiladi
Yilda 6 marta chiqadi

1-2025
IJTIMOIY FANLAR

**НАУЧНЫЙ
ВЕСТНИК.
ФерГУ**

Издаётся с 1995 года
Выходит 6 раз в год

H.X.Hakimov, A.A.Abdumalikov, Ё.З.Нуриддинов Объективные и субъективные факторы в возникновении первого периода восточного ренессанса (IX-XII вв.).....	5
D.E.Normatova, S.N.Muxammadova Dialektikaning paydo bo'lishi va uning namoyandalari.....	12
N.M.Axmadiyev Milliy o'zlikni anglashda Vatanparvarlik tamoyilining mazmun-mohiyati va konseptual asoslari.....	15
Д.А.Исаева Влияние медиа на развитие античной философской мысли	18
I.A.Asatulloev Erix Frommning ijtimoiy-ekzistensial konsepsiyasida diniy mavjudlikni anglashning axloqiy ahamiyati	22
O.B.Shokirov Yangi O'zbekistonning ma'naviy yuksalish jarayonida san'at imkoniyatlarining ijtimoiy-falsafiy tahlili	28
R.B.Abduraxmonov Oilaviy zo'ravonlik tushunchasining mazmun-mohiyati va konseptual asoslari	32
X.J.Toshpo'latov Yangi O'zbekistonda ijtimoiy-ma'naviy muhit barqarorligini ta'minlashda viktimologik profilaktika tizimini yuksaltirishning falsafiy masalalari.....	36
A.I.Abdullaxo'jaev Is'hoqxon ibrat va "Tabodili zamon": ijtimoiy-falsafiy tahlil	39
I.T.Yuldashev Jamiyat ma'naviy yangilanishi jarayonida miniatyura san'atining o'rni va uning ijtimoiy-falsafiy tahlili	43
A.A.A'zamjonov Yangi O'zbekistonda ma'rifatli jamiyat qurishda amaliy san'atning badiiy-ijodiy imkoniyatlari.....	47
M.K.Soipova Fazl Ibn Ahmad ta'limotida ontologik masalalarning qiyosiy tahlili	51
S.F.Abdusattarova Models of social processes: a philosophical perspective on the interaction between humans and society.....	55
S.R.Xoldarov Zamonaviy jamiyatda konfutsiychilikni rivojlantirishning istiqbolli yo'nalishlari	60
Sh.B.Samanova Atrof-muhit muvozanatida ekologik madaniyatning o'rni.....	66
R.Orziboyev G'oyaviy birdamlik tushunchasi va uning falsafiy tahlili.....	70

SIYOSAT

Z.Sh.Turg'unboyev O'zbekiston va Afg'oniston savdo-iqtisodiy integratsiyasi ahamiyati: tahlil va kelajakdagi imkoniyatlar	74
Ф.М.Бафоев Проблемы нелинейного воздействия и неравновесность в современной мировой политике	80
A.To'xtasinov Ekologik munosabatlarning konstitutsiyaviy-huquqiy asoslari.....	84
U.U.Sattarov O'zbekistonda yoshlarni ijtimoiy qo'llab-quvvatlash bo'yicha normativ-huquqiy asoslar.....	88
B.T.Shokirov Kiberxavfsizlikning davlat siyosat darajasiga ko'tarilishi: zamonaviy tahdidlar va strategiyalar	94



UO'K: 327:303.725

**ПРОБЛЕМЫ НЕЛИНЕЙНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И НЕРАВНОВЕСНОСТЬ В
СОВРЕМЕННОЙ МИРОВОЙ ПОЛИТИКЕ****PROBLEMS OF NONLINEAR EFFECTS AND DISEQUILIBRIUM IN
MODERN WORLD POLITICS****ZAMONAVIY DUNYO SIYOSATIDA NOCHIZIQ TA'SIR VA MUVOZANATSIZLIK
MUAMMOLARI****Бафоев Феруз Муртазоевич** 

доцент кафедры общественных наук и физической культуры, кандидат
политических наук, Бухарский инженерно-технологический институт

Аннотация

В этой статье автор рассматривает нелинейные и неравновесные процессы в мировой истории и современной политике, анализирует синергетическим методом взаимоотношение свойств бифуркации и хаоса, процессы самоорганизации.

Abstract

In this article, the author examines nonlinear and non-equilibrium processes in world history and modern politics, analyzes the relationship between the properties of bifurcation and chaos, and the processes of self-organization using a synergetic method.

Annotatsiya

Maqolada muallif tomonidan jahon tarixi va zamonaviy siyosatdagi nochiziq ta'sirlar va muvozanatsizlik jarayonlarini tadqiq etishga harakat qilingan, shuningdek, bifurkatsiya va tartibsizlik xususiyatlari hamda sinergetik usul yordamida o'zini o'zi tashkil yetish jarayonlari o'rtasidagi bog'liqlikni tahlil qiladi.

Ключевые слова: синергетика, нелинейная мышление, неравновесность, мировая политика, нелинейного воздействия, хаос.

Key words: synergetic, nonlinear thinking, disequilibrium, world politics, nonlinear effects, chaos.

Kalit so'zlar: sinergetika, nochiziqli fikrlash, muvozanatsizlik, jahon siyosati, nochiziqli ta'sirlar, betartiblik.

ВВЕДЕНИЕ

Синергетический метод исследования внешних общественно-политических процессов все еще не получил широкого применения. И если этот метод понимать, прежде всего, как новый философский подход к анализу содержания и основных направлений внешнеполитической деятельности в конкретно-исторических и национально-специфических условиях, то важность применения его представится еще более актуальной. Кроме того, необходимость оперативных, комплексных, теоретических синергетических разработок подтверждается постоянно-меняющейся социальной обстановкой в самом центральноазиатском регионе и вокруг него. И дело здесь не в отсутствии развитых школ международной аналитики и механизма секретности, а в стремлении обеспечить последовательность и, особенно, плодотворность внешнеполитического курса.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Идеи и принципы синергетики направлены на то, чтобы изменить мировоззрение и стиль мышления современных людей, а также их понимание сложностей, окружающих их. Синергетика дает знания о том, как взаимодействовать со сложными, нелинейными явлениями и системами и как эффективно управлять ими.

Проблема так называемого «нелинейного воздействия» во всемирной истории и современной мировой политике, несмотря на обилие работ как в самой [1], так и в смежной сфере [2], еще не стала объектом самостоятельного философского и политологического исследования. И если эту проблему понимать, прежде всего, проблему достижения эффективных результатов в реализации собственных национальных интересов, проведении

SIYOSAT

прагматичной внешней политики при малом, нетрадиционном, опережающем, рациональном воздействии, то важность постоянного практического применения его представится еще более актуальной. Кроме того, необходимость изучения указанной проблемы подтверждается и введением в оборот современных общественных наук такого, связанного именно с нелинейным воздействием, понятия, как «новый мировой порядок». И дело здесь не только в естественном для каждой страны, своевременном преодолении угроз, рисков и вызовов национальной безопасности, но и стремлении обеспечить обязательное для каждого государства долгосрочное внешнеполитическое планирование.

В данной заметке нам бы хотелось, - не претендуя на исчерпывающий анализ вопросов, - обратить внимание лишь на некоторые, хотя и весьма существенные, черты проблемы нелинейного воздействия во всемирной истории и мировой политики [3], а именно: явной устарелости принципа суперпозиции в международных отношениях, присутствия в социальных взаимоотношениях синергетических свойств бифуркации и хаоса, формирования новой для внешних политик «нелинейной культуры», дальнейшего развития прагматизма политического мышления и т.п.. Хотелось бы также обратить внимание и на некоторые новые и важные аспекты внешнеполитического курса Республики Узбекистан, в частности на азиатском направлении.

Итак, все известные, доказавшие свою правоту, истинность, практичность модели международных отношений (Версальская, Бреттон - Вудская и др.) были достаточно представительны, или массовый. Однако, при всей их всеобщности они всегда содержали также и естественные элементы неадекватности (так, одни детали в них были опущены, другие утрированы и т.п.). Кроме того, по законам диалектики, эти, - исследовательские по сути - модели, появившись на свет, начинали жить самостоятельной жизнью, и, по справедливому выражению одного известного ученого, «нередко преподносили своему создателю неприятные сюрпризы, обнаруживая свойства, о которых тот и не помышлял, страдая идеализацией и занимаясь фактически мстостью своему родителю» [4].

Действительно, всемирная история и мировая политика никогда не укладывается в рамки той или иной, строгой, стройной, идеальной схемы. Хотя бы потому, что вне этой схемы и ближе к реальности властвует нелинейность.

Если квалифицировать современную систему международных отношений, как в основе своей неоднозначную, или, проще говоря, нелинейную, можно выделить следующие ее свойства: во-первых, для нее неприменим принцип суперпозиции; во-вторых, у нее, при всей расположенности к защите национальных интересов, не может быть безотносительности к мировым центрам силы (США, Евросоюз, Россия, Китай, Япония); в-третьих, в ней могут присутствовать такие, особые свойства, как бифуркация или даже хаос; в-четвертых, любые действия в международных отношениях есть не что иное, как множество гармоник, с различной амплитудой и фазовым сдвигом.

Известно, что принцип суперпозиции - один из самых известных в науке. Применительно к международным отношениям он, на наш взгляд, гласит: результат воздействия на ту или иную страну нескольких внешних сил есть просто сумма результатов воздействия каждой из сил. Соответственно потенциал (экономический, социальный, культурный, военный и т.п.), сосредотачиваемый в том или ином регионе, есть простая сумма потенциалов отдельных стран-доноров.

Между тем, мировая история давала и дает массу примеров, когда взаимодействие между двумя отдельными странами не изменяется при внесении воздействия другой страны, - даже достаточно крупной, и даже отдельно взаимодействующей с первыми двумя. В целом же, система международных отношений представляла и представляет собой систему «многочастичных» взаимодействий. Именно подобная нелинейность стала, есть и будет причиной отторжения в мировой политике принципа суперпозиции. Нарушение такого принципа во взаимодействиях государств в немалой степени приводит к разнообразию международных отношений, которое так трудно предсказать исходя из общих, традиционных принципов внешней политики.

Схожая с принципом суперпозиции и ситуация с бифуркацией. Бифуркацию в мировой политике можно квалифицировать как всевозможные качественные перестройки или метаморфозы различных субъектов внешнеполитической деятельности при постоянном

изменении параметров, от которых они зависят. Она, бифуркация, означает также постоянное приобретение нового качества в системе международных отношений при малом изменении её составляющих. (При этом сами эти международные отношения можно квалифицировать как каскад бифуркаций). Она, бифуркация, тождественна также разделению исторического и «дипломатического» времени на несколько «потоков», в каждом из которых происходят свои события. Соответственно точка бифуркации – это смена установившегося «режима работы» всей системы международных отношений.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Исследованием поведения неравновесных систем в точке потери устойчивости или переходов из одной формы саморганизации в другую занимается теория бифуркаций, или теория катастроф.

Слово “бифуркация” означает раздвоение и употребление в широком смысле для обозначения всевозможных качественных перестроек, или метаморфоз, различных объектов при плавном изменении параметров, от которых они зависят. Теория бифуркаций может описывать поведение не только простых, но и очень сложных систем, в частности, таких как экономические, социальные, международные и др.

Проблемы нелинейного воздействия в современной мировой политике включают:

- Несогласованное действие политических акторов. Субъекты, как правило, преследуют несовпадающие, а часто противоположные цели, что провоцирует неустойчивость политических систем;

- Поливариантность развития. Для сверхсложных нелинейных систем она подразумевает исследование возможных путей динамики и выбор наиболее эффективного и желательного в данных условиях;

- Кризисные ситуации. Для подобных систем они закономерны и в отличие от традиционного понимания могут рассматриваться как позитивные, дающие новые возможности развития;

- Влияние отдельных составляющих на единый интернациональный процесс. Любая «малая» страна, интегрированная в сложную международную систему, может существенно изменить режим развития всей системы;

- Принципы взаимодействия внутри сложной системы. При взаимодействии внутри неё в расчёт должны приниматься не принципы «равенства» или «солидарности», а более широкий «принцип кооперативного действия»;

- Ограниченность планирования и управления в обычном, линейном понимании. Пределы предсказуемости подвижны, что делает неадекватным планирование и управление. Наиболее эффективная стратегия поведения в подобной системе — управлять на основе знаний о пределах её устойчивости.

Синергетика открывает для точного количественного, математического исследования такие стороны мира, как нестабильность, многообразие путей изменения и развития, раскрывает условия существования и устойчивого развития сложных структур, позволяет моделировать катастрофические ситуации и т. п.

Способ решения проблем в сложных ситуациях называется мышлением по-новому. Синергетика утверждает, что самое важное в мире - это перемены, а не баланс. Все может быть по-разному, и это трудно предсказать. Из хаоса может возникнуть порядок. Синергетика не любит объяснять вещи с помощью правил. Она изучает вещи, которые происходят случайно.

Методами синергетики было осуществлено моделирование многих сложных самоорганизующихся систем: от морфогенеза в биологии, от молекулярной физики до формирования общественного мнения и мировых трендов.

Соответственно относительно хаоса во всемирной истории и мировой политике следует сказать, что его следует понимать, прежде всего, как цикличное, детерминированное поведение динамической системы, очень чувствительное к начальным условиям; как форму постоянно действующего режима дисбалансирующих структур. (Понятие, противоположное хаосу, как известно, - интеграция). Однако, хаос, как известно, способен быть и частью механизма балансировки, обеспечивая оптимальное, в данный момент, соотношение между развитием и деградацией.

SIYOSAT

Анализ нелинейного воздействия предполагает учет различного рода взаимодействий, обратных влияний и тонких эффектов, ускользающих от однозначных «сетей линейной теории». В этой связи трудно не согласиться с учеными, специалистами и экспертами, предлагающими создать «нелинейную культуру» исследований, включающую надежный понятийный аппарат, исчерпывающие и адекватные новым задачам мировой политики гносеологические представления, «выработать нелинейную интуицию, годную там, где оказывается непригодной интуиция, выработанная на линейных задачах» [5].

Все это требует определенной корректировки анализа всемирной истории и мировой политики. Ибо ткань нелинейной гносеологии внешней политики и международных отношений отторгает «линейный» аппарат такого исследования. По справедливому выражению основоположника и создателя нелинейного физического мышления Л.И.Мандельштама, «искусственная «линеаризация» оказывалась малоэффективной, большей частью ничему не учила, а иногда бывала и прямо вредной» [4].

Понимание природы и преодоление сохраняющейся неравномерности экономического развития в разных странах и регионах мира, - особенно на Ближнем и Среднем Востоке, - играет в мировой политике важную роль. Ибо продолжение этой тенденции чревато дальнейшим усугублением положения в беднейших странах, положения обездоленных слоев населения, воспроизводству терроризма и экстремизма. Однако самого по себе интенсивного экономического развития недостаточно для преодоления бедности, так как связь между ростом экономики и уровнем жизни людей имеет зачастую также нелинейный характер и обуславливается целым рядом системных факторов, не все из которых имеют чисто экономическую природу.

Подводя итог сказанному, можно отметить, нелинейная тактика во внешнеполитической деятельности требует эффективно реагировать на потребности коллективного образа действий на международной арене, осуществлять рациональное внешнеполитическое планирование, достигать весомых результатов внешнеэкономической деятельности при максимальном привлечении инвестиций. Только такая тактика способна обеспечить успех дальнейших социально-экономических и общественно-политических реформ, государственного и общественного строительства.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В современном нелинейном, сложном, динамичном и глобализированном мире линейное мышление, которое продолжает доминировать в обществе, становится неадекватным и даже опасным. Оно может способствовать догматизму, нетерпимости и фанатизму в рамках крайне нелинейной системы международных отношений.

Нелинейная наука отвергает детерминизм и исследует статистические и вероятностные явления. Она признает нестабильность, дисбаланс и непредсказуемость нелинейных процессов, которые могут привести к спонтанному возникновению порядка из хаоса, что является характерной чертой социального развития.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРА

1. Философия международных отношений // Международные процессы. – Москва. – 2004. - №.1(4).
2. Лурье А. И., Постников В. Н. О теории устойчивости систем управления. - Прикладная математика и механика. – 1944. - 8(3); Isidori A. Nonlinear Control Systems. – London: Springer Verlag, 1995; Khalil H. K. Nonlinear Systems. - New Jersey: Prentice Hall, 2002 и др.
3. Напомним, что согласно официальной терминологии ООН, термин «международные отношения» используется применительно к работам, посвященным теории международных сношений. Для исторических работ используется, как правило, понятие «мировая политика». См. также: Богатуров А.Д. Понятие «мировая политика» в теоретическом дискурсе // Международные процессы. – Москва. – 2004. - №.1(4) - С. 24.
4. Папалекси Н.Д. Краткий очерк жизни и научной деятельности Л.И.Мандельштама // Успехи физических наук. – Москва. – 1945. - Т. 27. - № 2.
5. Неймарк Ю.И. А.А. Андронов и теория колебаний. – Н. Новгород, 2001.
6. Бафоев Ф.М. Проблемы нелинейного воздействия во всемирной истории и современной мировой политике// Фалсафа ва ҳуқуқ. 2009. №2, 101-103 б.
7. Бафоев Ф.М. Современные тенденции мировой политики в контексте Коммюнике саммита G7 в Карбис Бэй (2021) //Актуальные исследования. – 2021. – С. 47.
8. Бафоев Ф.М. Современные тенденции мировой политики в контексте Римской декларации G20 //Актуальные исследования. – 2021. – С. 10.
9. Бафоев Ф.М. О некоторых контурах нового мирового порядка: эволюция, прогнозы, перспективы //Theoretical & Applied Science. – 2020. – №. 12. – С. 388-390.