

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**
Кыргызский национальный университет
имени Ж.Баласагына
Кыргызско-Российский Славянский университет
имени Б.Ельцина
Диссертационный совет Д.23.12.015

На правах рукописи
УДК 323.1:517.958:518.9 (575.2)(043.3)

Асаналиев Уланбек Аскарбекович

**Политические процессы в Кыргызской Республике:
математическое моделирование**

23.00.02 – политические институты, процессы и технологии

Автореферат
диссертации на соискание ученой степени
кандидата политических наук

БИШКЕК-2012

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы исследования обусловлена возрастающим влиянием политических процессов на социально-экономическое и политическое развитие всей страны в целом. Динамические изменения происходящие в политическом процессе в современных условиях требует особого внимания со стороны многих исследователей, кто занимается моделированием.

В данной работе раскрываются теоретико-методологические подходы к исследованию политических процессов. В работе осуществляется политологический анализ политических процессов в Кыргызстане в контексте математической модели, определяются основные этапы, направления и особенности его реализации.

Конец XX – начало XXI века можно охарактеризовать как период нарастания процессов регионализации во многих странах мира, которые оказались тесно связанными с модернизационными преобразованиями. В Кыргызстане в современных условиях становления рыночных отношений и демократических основ общественной жизни происходит процесс совершенствования политической и социально-экономической структуры регионов и управления ими, развиваются экономические связи многих регионов с зарубежными странами. В регионах решается проблема жизнеобеспечения населения, региональные органы управления несут главную ответственность перед населением и центром за положение на местах.

Выбор темы обусловлен тем, что одной из важнейших задач государственной политики является обеспечение устойчивого социально-экономического и политического развития страны, существующих в едином политическом и экономическом пространстве. В этом контексте исследование политического процесса позволяет рассмотреть политическую систему общества и власти в разрезе динамического аспекта, выявляющем, прежде всего, механизмы функционирования макросистемы, динамику ее взаимодействия с гражданским обществом.

В диссертации рассматривается инфраструктура политического процесса в регионе и его динамические аспекты. Особое место отводится исследованию политической власти, электоральной политики и деятельности политических партий в политическом процессе. В работе исследуется политический механизм реализации математической модели, предлагаются практические рекомендации по его применению.

Современная социально-политическая реальность в Кыргызстане такова, что особенности процессов политического развития требуют соответствующих мер государственного регулирования, направленных на создание равных условий для развития всех регионов страны и предотвращение возникновения очагов социальной напряженности.

Актуальность исследования проблемы политики Кыргызской Республики обусловлена следующими факторами:

Во-первых, проводимая государством политика находится на

сегодняшний день в стадии совершенствования. В транзитном государстве механизм реализации политического процесса носит во многом незавершенный характер, обусловленный недостаточной теоретической разработанностью данной проблемы.

Во-вторых, несовершенством политико-правовой основы Кыргызской Республики. На данном этапе развития государства и его политический процесс находится на этапе разработки и совершенствование законодательной базы и её активного применения на практике.

В-третьих, особенность местоположения ряда южных областей Кыргызстана заключается в том, что они являются приграничной с Узбекской и Таджикской территорией. Создание неблагоприятных условий для социально-экономического подъема приграничных регионов, малого роста благосостояния и духовного развития населения, что является немаловажным фактором поддержания общественно-политической стабильности в данном регионе, обеспечения национальной безопасности государства в ее пограничном пространстве. Для этого необходимо провести всестороннее научное исследование проблем, решаемых в ходе политического процесса.

В-четвёртых, очевидным становится противоречие между общественной потребностью в эффективной политике Кыргызской Республики и недостаточной разработанностью политических инструментов государственного воздействия на этот процесс. В отечественной политической теории и практике обозначилась проблема, требующая переосмысления методологических подходов и теоретических принципов исследования политических процессов, его регулирования, а также механизмов проведения эффективной государственной политики.

В-пятых, полная информатизация нашего общества зависит от индустриального способа разработки автоматизированных систем управления процессам обучения с использованием инновационных технологий. Возникает много задач, связанных с моделированием и проектированием информационного обеспечения динамики политических изменений происходящие в политическом процессе. Развитие информационных технологий требует моделирование динамики политических процессов и разработки для них информационных систем.

В-шестых, необходимость внесения максимально возможного динамизма в систему, достаточно инерционного по своей сущности политического процесса, требует решения ряда проблем это – оперативный сбор, хранения и доступ к информации на различных стадиях принятия управленческих решений, даже, путем одним из средств математического моделирования – теорией игр; мониторинг исполнения принимаемых решений в целях прогнозирования развития различных аспектов динамических изменений в политическом процессе; осуществление распределение (доступности) информации между различными категориями управленцев и исполнителей; защита

информации и безопасность жизнедеятельности системы.

Перечисленные проблемы породили потребность в моделировании политических процессов проектирования информационных систем (ИС), а также набор инструментальных средств, позволяющих генерировать процесс автоматизации введения информационного потока данных политических изменений происходящих в государстве.

Имея математическую модель базы данных политической системы, спроецированную на реляционную программу RANDU можно вывести модели приложений, реализующих движение потоков данных и расчетных показателей, обеспечивающих автоматизацию функций политической системы, независимо от требований с течением времени, которые можно заложить в систему.

Этап проектирования программного обеспечения и синтеза информационного обеспечения базируется на формализованных процедурах описания и анализа множества информационных элементов логического уровня базы данных, позволяющих сравнить рассматриваемые алгоритмы и выделить в них общие специфические части с целью построения интегрированного графа технологии синтеза системы, на основе множества однотипных программных и информационных модулей. Логически сложная, трудоемкая и сравнительно длинная по времени работа проектирования программного обеспечения системы заранее обеспечивается направлением упорядоченной генерации кода последовательности подсистем, базирующейся на графическом представлении схемы базы данных. В связи с этим необходимо разработать модель концептуальной схемы системы обработки данных, которая позволила бы типологизировать задачи процесса построения полного структурированного графа технологии решения исследуемой задачи.

Математическое моделирование процессов политического проектирования любой системы с использованием выше указанного метода является актуальной задачей развития современной информационной технологии.

Особенно большое значение имеет проблема решения в области планирования и проведения сложных операций, а также выбора новых систем современных технологий, ведь принятие в этих областях неоптимальных решений может привести к неисчислимым потерям и материальным ценностям.

Таким образом, актуальность темы диссертационного исследования определяется сложившимися в современном обществе тенденциями происходящих в политическом процессе, необходимостью исследования проблем, связанных с особенностями его влияния на социально-экономическое развитие страны, на качество взаимодействия между органами власти и гражданским обществом. Недостаточная изученность многих аспектов исследуемой проблемы и необходимость совершенствования механизмов реализации государственного и общественного политического процесса обуславливают теоретическую,

практическую значимость и актуальность данного исследования.

Связь темы диссертации с крупными научными программами и основными научно-исследовательскими работами. Диссертационная работа является инициативной работой при поддержке научно-исследовательских центров «Полис» РК и центра «Идей и экономики» КР.

Цель исследования заключается в комплексном политологическом анализе сущности, основных направлений и содержания произошедших и происходящих событий в политическом процессе в Кыргызстане и математическое моделирование данных событий генерации и обработки информационного потока данных, основанных на использовании CASE – технологии, а также формировании комплекса программ для практического применения. Основная идея этих математических методов теории игр и средств заключается в проектировании и создании математической модели, позволяющей эффективно объединить разрозненные данные в концептуально смоделированную единую информационную систему, обеспечивающую интеграцию системы в единое информационное пространство. Для реализации данной цели необходимо решить следующие задачи:

- уточнить и обобщить теоретико-методологические подходы к исследованию политического процесса;
- раскрыть специфику политического, социально – экономического развития Кыргызстана;
- рассмотреть динамику произошедших и происходящих событий в Кыргызстане;
- выявить особенности институционализации и инфраструктуры политического процесса в Кыргызстане;
- определить место и роль политической власти, политических партий и электората в политическом процессе;
- выработать рекомендации по оптимизации применения математического моделирования политических процессов в Кыргызстане;
- проанализировать проблемы организации потока данных на логическом уровне путем изучения данных политической динамики произошедшей в политическом процессе, отображая информации в современных информационных системах;
- обеспечить все аспекты управления базой данных, которые должны удовлетворять требованиям непротиворечивости решаемых задач путем моделирования;
- определить совокупности и постановки решаемых задач;
- охарактеризовать формальное и неформальное описание логического уровня системы обработки данных;
- разработать алгоритм, обеспечивающие идентификацию объектов информационного обеспечения и программных инструментариев системы;
- исследовать степень использования, а также возможность

применения математических моделей в политической практике Кыргызстана;

– создать программную реализацию, экспериментальное исследование и практическое внедрение результатов исследования.

Научная новизна диссертации заключается в том, что в отечественной политологии впервые:

- на основе анализа концептуальных подходов определены сущность, структура и функции политического процесса; расширен научно – категориальный аппарат по проблеме моделирования, дана авторская трактовка понятий «политический процесс», «политическое пространство», «моделирование»;
- проанализированы основные стратегии развития, проблемы и недостатки в их реализации на местах;
- выявлена роль субъектов политического процесса в Кыргызстане, а также специфика взаимодействия властных структур и социально-политических субъектов как основы регионального политического процесса, исследованы основные направления общественно-политической работы органов государственной власти;
- раскрыта взаимосвязь между реальной возможностью (в лице его политических акторов) обеспечить достойный уровень жизни населения и его устойчивым социально-экономическим и политическим развитием;
- в научный оборот политической науки введены новые категории, документы, договоры, соглашения, архивные материалы, характеризующие специфику регионального политического процесса;
- даны прогнозные оценки, перспективы динамики политического процесса путем математического моделирования, предложены практические рекомендации.

Теоретическая значимость диссертационной работы заключается в том, что теоретические результаты и выводы могут быть использованы для исследований в области политологии и моделирования, а так же при разработке государственной стратегии Кыргызской Республики. Автором диссертации были применены политологические подходы, позволяющие раскрыть сложную и многоаспектную проблему политического взаимодействия между органами власти и субъектами гражданского общества.

Практическая значимость диссертационного исследования заключается в том, что основные положения и выводы диссертации могут быть использованы в научных исследованиях по актуальным проблемам моделирования, политических процессов в Кыргызстане. Материалы диссертации могут найти практическое применение при разработке концепций и программ развития государственной политики в Кыргызской Республике, при планировании внутренней политики в регионах, а также в высших учебных заведениях при чтении учебных курса и спецкурса «Математическое моделирование политических процессов».

Экономическая значимость диссертационного исследования

заключается в малобюджетности проводимых исследований, что могут быть использованы в реальности.

Основные положения, выносимые на защиту:

1. Содержание политического процесса, протекающего в регионах Кыргызстана, определяется той моделью, которая выбрана для независимого государства, а также статусом, историческими особенностями принадлежности региона к данному государству, степенью и характером влияния региона на общенациональную жизнь страны.

2. Динамика политических изменений происходящих в политическом процессе Кыргызстана направлен на:

- организацию жизнедеятельности старны, воспроизводство и модернизацию разнообразных механизмов жизнеобеспечения, поддержание его стабильности и управляемости;
- политическую мобилизацию граждан, стимулирование их общественно-политической активности и ответственности;
- реализацию политики центральной власти на регион;
- обеспечение единого государственно-правового режима и законности в регионе.

3. К особенностям политического процесса в Кыргызстане следует отнести:

- наличие протяжённой совместных границ с Казахстаном и Китаем;
- решение проблем приграничного сотрудничества и территориальных спор с Узбекистаном и Таджикистаном;
- отрицательное сальдо миграции с начала 90-х годов прошлого столетия по настоящее время;
- высокий процент трудовой миграции.

4. Математическое моделирование информационного потока данных политической динамики в политическом процессе Кыргызстана направлена на :

- Формальное и неформальное описание логического уровня политической системы на основе обработки данных;
- Модели генерации информационных ресурсов и функциональных процессов в политической системе путем обработки данных;
- Алгоритмы генерации информационных ресурсов и диаграммы функциональных процессов ИС;
- Объективно-ориентированный метод синтеза интегрированного графа системы обработки данных;
- Программная реализация приложения.

5. Действующая в Кыргызстане управленческая система регионами строится как вертикаль власти, которая подразумевает в большей степени иерархическую, а не экономическую ответственность. На сегодняшний день назрела необходимость принятия ответственных решений и внесения принципиальных изменений в организацию управления регионами, проведения деконцентрации и децентрализации государственных

функций, развития местного самоуправления.

6. В перспективе планируется выделение или создание такого органа, который бы координировал вопросы территориального развития, согласовывал действия центральных и местных исполнительных органов, занимался совершенствованием механизмов финансирования развития территорий. Становится все более очевидным, что требуется динамичное создание эффективной системы территориального управления и местного самоуправления, где органы власти должны и могут значительно полнее и результативнее реагировать на потребности, интересы и ожидания населения, защищать его от негативных сторон рыночных отношений, от стихии первоначального периода смешанной экономики, понижения уровня и качества жизни, ослабления хозяйственных связей между регионами страны.

7. Институты и инфраструктура политического процесса в регионах подчинены главной задаче – поддержанию гражданского мира и согласия. В ходе регионального политического процесса происходит взаимодействие гражданского общества с государством, реализуются его права и обязанности. Политическое самовыражение населения реализуется с учётом особенностей внутренней жизни региона.

Личный вклад автора научной работы состоит в создании математических моделей, графиков, рисунков и таблиц по изучаемой работе.

Апробация результатов исследования. Теоретические положения и практические выводы, содержащиеся в диссертации, прошли свою апробацию на следующих научных конференциях: VIII-ой республиканской научно-теоретической конференции «Риск, конфликт и неопределенность в процессе принятия решений и их моделирование» (ноябрь 2003г. НАН КР); Межвузовской научно-практической конференции «Бихевиоризм и его значение в теории игр» (апрель 2004г. проводимой Кафедрой «Психологии» АУЦА г. Бишкек); Международной научно-практической конференции «Основные причины исследования конфликта» (февраль 2004г. г. Алматы) посвященной 70-летию Каз.НУ им. Аль-Фараби и 80-летию со дня рождения профессора А.В. Соловьева; «Игры против природы» проводившейся в КНУ им. Ж.Баласагына и вышедшем в Вестнике Серия 5. Труды молодых ученых Вып. 1 (1-2). Гуманитарные науки 2004; Научно-практическая конференция «проблемы и перспективы устойчивого развития независимого Кыргызстана» Тема доклада: Нужна ли Кыргызстану независимая экономика? Вып. 3 (1) 2011

Полнота отражения результатов диссертации в публикациях. Основные положения и выводы диссертационного исследования получили отражения в 15 научных публикациях, которые опубликованы в рекомендованных ВАК Кыргызской Республики, рецензируемых в отечественных периодических и зарубежных научных изданиях.

Структура работы обусловлена целью, задачами и логикой диссертационного исследования. Диссертация состоит из введения, трех глав, включающих девять параграфов, заключения, списка использованной литературы и приложений.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

Во **введении** обосновывается актуальность темы, определяется степень ее разработанности, формулируются цель и задачи диссертации, раскрываются ее методологическая основа, новизна, практическая и экономическая значимость.

В **первой главе «Теоретико-методологические основы исследования политических процессов»** изучается суть теоретико-методологических основ исследования политических процессов.

В **первом параграфе первой главы «Понятие, сущность и методы изучения политических процессов»** раскрываются корни традиции анализа политического процесса и динамики политической жизни начиная от Платона и Аристотеля и кончая А. Бентли, Д.Истона, Т.Парсонса и Г.Алмонда.

Главной составляющей всякого политического процесса, является активность людей, их политические действия, связанные с контролем или давлением на механизмы властвования.

Ключевой характеристикой политического процесса является переход от одной расстановки и соотношения сил на политической сцене к другой, от одного баланса и равновесия сил через его нарушение (дисбаланс) к новому равновесию. Анализ этого процесса связан с понятием «расстановка сил» в политической ситуации. Эта категория связывает текущую политическую борьбу с фундаментальными пространственно-временными параметрами системы властвования в той или иной стране, позиционным положением различных субъектов по отношению к ней.

Содержание политического процесса может быть самым разнообразным, например, разработка какой-либо стратегии или концепции; формирование общественного мнения по тому или иному вопросу; проведение выборов президента или органов представительной власти и т.д. Оно включает в себя: социально-политические условия функционирования политического процесса; субъекты политических действий и объекты воздействия; политические интересы, мотивы и цели поведения субъектов и объектов; взаимодействие субъектов между собой, а также между субъектами и объектами.

В политической науке существует множество методологических подходов к анализу политических процессов. Наиболее часто исследователи используют институциональный, бихевиоральный и структурно-функциональный подходы. К примеру, приверженцы институционального подхода, изучая формально-правовые аспекты государственного управления, особое внимание уделяют исследованию важного аспекта политического процесса – политических институтов. Так, в западной политологии чаще всего анализировалось институциональное устройство США и Великобритании (правила, процедуры, формальная организация управления), при этом выявлялись институциональные факторы, влияющие на политическое поведение и демократическую эффективность.

Основными методами анализа политических процессов выступают

исторический, компаративный (сравнительный), эмпирический методы. Широко используются методы социологической науки: анализ документов, наблюдение, опрос, эксперимент.

С точки зрения устойчивости политической системы можно говорить о стабильном и нестабильном политическом процессе. Стабильный процесс основывается на легитимности режима, устойчивой социальной структуре общества, достаточно высоком уровне жизни населения. Все участники политического процесса настроены на сотрудничество, поиск компромиссных решений. Граждане при этом должны быть уверены в своих возможностях влиять на власть. Нестабильный политический процесс чаще всего возникает в условиях кризиса власти, утраты ею легитимности. Причинами могут быть спад производства, социальные конфликты, дискриминация тех или иных социальных групп, нарушение со стороны власти имущих установленных в обществе правил политической игры.

Политический процесс включает в себя функционирование государственных институтов, таких как правительство и милиция, парламент и спецслужбы, деятельность партий и групп давления, социально-политическая активность граждан. В связи с этим политический процесс нередко трактуют как довольно сложную конфигурацию сознательной и стихийной деятельности, то есть регулируемых государством действий и спонтанных акций групп граждан и отдельных индивидов.

Во **втором параграфе «Математическое моделирование как объект политологического анализа»** обобщаются математические модели, которые помогают политологам с большой легкостью изучать особенности политических процессов. Математическое же моделирование предполагает исследовательскую стратегию, несколько отличающуюся от стратегии тех основных форм политологического исследования, поскольку оно основывается одновременно как на индукции, так и на дедукции.

Первый шаг при построении модели – индуктивный: это отбор наблюдений, относящихся к тому процессу, который предстоит моделировать. Второй шаг заключается в переходе от определения проблемы к собственно построению неформальной модели. Неформальная модель – это набор таких инструментов, которые способны объяснить отобранные наши наблюдения, но при этом определены недостаточно строго и нельзя с точностью проверить степень их логической взаимосвязанности.

На этой стадии большинство разработчиков моделей рассматривают целый ряд наборов неформальных допущений, способных объяснить одни и те же данные. Если лежащая в основе модели неформальная теория несостоятельна, то ее не спасет никакое количество изощренных математических приемов.

Приобретя определенный опыт в моделировании, исследователь обычно переходит от неформальных моделей к поиску среди существующих формальных моделей такой, которая бы наиболее адекватно подходила к его наблюдениям.

Формальная модель отличается от неформальной тем, что все

допущения в ней сформулированы в математической форме. Существующие модели на самом деле представляют собой вполне конкретные наборы приемов, и, поскольку они уже кем-то изучались, возможные выводы из них исходных посылок уже известны, что придает определенное направление и дальнейшим разработчикам.

Вместо того, чтобы иметь дело с произвольным набором неформальных допущений, опытный разработчик будет стремиться рассуждать в терминах «игра с нулевой суммой», «игра дилемма заключенного» и других хорошо отработанных моделей.

Третий шаг – это перевод неформальной модели в математическую модель. Такой перевод включает в себя рассмотрение словесного описания неформальной модели и поиск подходящей математической структуры, способной отобразить те же самые идеи и процессы. Математическая обработка формальной модели является решающим моментом в математическом моделировании. Этот этап представляет собой дедуктивное ядро моделирования, заключающееся в поиске нетривиальных и непредвиденных выводов из правдоподобных допущений.

Полученные выводы проходят через еще один процесс перевода – на сей раз с языка математики обратно на естественный язык.

Существует множество причин, в силу которых политологи прибегают к использованию математических моделей. Первая причина, побуждающая нас к моделированию политического поведения, состоит в том, что модель помогает формализовать происходящие в обществе события. Политическая жизнь достаточно регулярна для того, чтобы упрощенная неформальная модель ее могла принести определенную пользу. У нас в мозгу имеются своего рода *ментальные модели функционирования политических систем*, даже если мы ни разу не пытались выразить их эксплицитно. Математические модели как раз и помогают эксплицитно описать подобные неформальные модели. Другой причиной применения математического моделирования является необходимость эксплицитно описать механизмы, объясняющие наши неформальные прогнозы. Формальная модель помогает преодолеть чересчур свободные формулировки допущений неформальной модели и дать точный, а подчас и поддающийся проверке прогноз.

Строгость формальных моделей означает то, что они могут быть неверными, и в результате у модели показатели могут быть подчас хуже, чем у более неоднозначного здравого смысла. Однако это вовсе не слабость, а, наоборот, достоинство моделирования, ибо допущения и прогнозы модели оказываются достаточно точными, чтобы их можно было проверить, а также указать, в каком месте и как произошла возможная ошибка. Неформальная интуитивная модель, позволяющая уходить от всевозможных ошибок, может быть большим практическим подспорьем на переговорах, но она бессильна помочь или яснее понять механизм политического поведения. Но основным преимуществом формальных моделей по сравнению с голой интуицией или даже с тщательно обоснованной аргументацией на естественном языке является их способность систематически оперировать с сущностями более высокого уровня сложности. Политологи только начинают осознавать, что может дать моделирование для

более углубленного понимания политического поведения.

Не следует смешивать политические игры и применение теории игр для моделирования политических процессов и событий. Эта математическая теория, разработанная первоначально для моделирования проигрышных и беспроигрышных ситуаций в азартных играх (карточные игры), стала затем использоваться для моделирования вероятностных процессов разных типов, включая и политические, основанные на соперничестве, столкновении интересов и игровых шансов. Понятие политическая игра не имеет с такой теорией и с ее математическим аппаратом ничего общего, кроме обозначения (в переносном смысле) самого процесса скрытой или явной борьбы.

Во третьем параграфе «Кыргызстан в контексте политической модели регионализации» подчеркивается специфика развития политического процесса в семи областях республики определяемой местом, которое им отводится государственной региональной политикой. Модель регионализации основывается на положениях Конституции Кыргызской Республики, законах, принятых Парламентом КР, решениях и постановлениях правительства КР. Были разработаны и реализованы государственные программы развития отдельных проблемных территорий (малых городов, сельской местности). Так, в Кыргызстане приняты и действуют Концепция регионального развития, Программа развития малых городов, а также различные местные и государственные региональные программы.

В целом, анализ существующих стратегий регионального развития показывает, что большинство из них составлены грамотно и реалистично. Основная задача заключается в том, чтобы эти стратегии были реализованы, для чего необходима их увязка с процессом формирования бюджета, ведь многое будет зависеть от сбалансированного уровня бюджетной обеспеченности самых нижних структур государственного управления. Это позволит нижним уровням управления полноценно участвовать в политическом процессе планирования программ регионального развития. Для достижения цели необходима также политическая воля, как местного руководства, так и центральных органов власти.

Таким образом, анализ политической модели регионализации показывает, что Кыргызстана занимает в ней достойное место, внося свой вклад в повышение уровня конкурентоспособности страны. В отечественной региональной политике используется достаточно большое количество инструментов развития. Анализируя их с точки зрения наибольшей эффективности, очевидно, что с позиции долгосрочности достигнутых позитивных изменений приоритет имеют комплексные меры регионального развития. Это разработка и реализация регионами самостоятельных стратегий политической и социально-экономического развития.

Во второй главе «Динамика политических процессов в Кыргызстане» раскрывается движение основных факторов изменений происходящих в политическом процессе Кыргызстана.

В первом параграфе второй главы «Эволюция социально - политического процесса в Кыргызстане» показаны динамические аспекты политического процесса во многом определяются событийным рядом, который может рассматриваться в контексте оценки уровня взаимодействия различных ветвей государственных органов власти между собой, органов власти и субъектов гражданского общества. Динамика политического процесса в целом обусловлена следующими группами факторов: социокультурной традицией и социальноэкономической характеристикой региона; структурой регионального политического пространства; влиянием республиканской и международной политики. В этом понимании политический процесс можно справедливо рассматривать как структурный элемент политической жизни страны.

Политический процесс в Кыргызстане в начале – середине 1990-х гг. развивался в условиях серьезного экономического кризиса. Поэтому главной целью субъектов политического процесса, наряду со стратегической задачей укрепления суверенитета республики, было снижение социально - политических издержек этого кризиса, но получилось наоборот.

По сути человеческий ресурс будет более активно использоваться как лидерами, так властью, поскольку с каждым годом очевидность его влияния в политике только возрастает. Однако многие упускают из виду, что полностью контролировать народ за счет финансов либо административного ресурса весьма трудновыполнимая задача. Здесь основное значение придается легитимности того или иного политического деятеля в глазах народа: может ли он иметь право не только выступать от лица народа, но и вообще претендовать на право отстаивать их интересы. Таких политиков или духовных лидеров в масштабе страны сейчас нет.

Вместо этого отдельные политические группы пытаются привлечь на свою сторону людей для решения мелких, краткосрочных задач политического характера.

Можно продолжать и далее, но Кыргызстан занимает достаточно важное геополитическое положение на пересечении противоречивых интересов мировых держав в Центральной Азии, что также сыграло определенную роль в дальнейшем развитии событий.

Во втором параграфе «Институты и инфраструктура политического процесса в Кыргызстане» анализируется строение динамики политического процесса представляющийся сложным образованием и пересекающийся в нем функционально разнообразные властные горизонталы и вертикали.

Для динамики политического процесса в Кыргызстане, в силу масштабности его территории и различия между регионами, большое значение приобретает организация власти на местах. Каким образом, учитывая унитарный характер государственности и, вместе с тем, принимая во внимание специфику развития каждого отдельного региона, должна быть построена местная власть и как она должна соотноситься с

центральной властью? Решение этого вопроса зависит от типа политической системы общества, традиций государства, историко-культурных особенностей развития страны, национального менталитета, региональной ментальности и других факторов.

Поскольку ведущим и решающим субъектом реформирования всех сторон общественной жизни Кыргызстана было и остается государство, решающим фактором формирования государственности в Кыргызстана стала централизованная система власти. Централизация власти – это построение единой иерархической властной пирамиды, нижестоящие элементы которой лишены какой-либо автономии и прав на независимое от вышестоящих органов ведение дел на своем уровне и полностью подчиняются вышестоящим органам власти.

Важнейшей характеристикой централизации власти является монополия центра на политическую власть в стране. Местные исполнительные органы, которым принадлежит реальная власть на местах, входят, в соответствии со Конституцией Кыргызской Республики, в единую систему исполнительных органов Кыргызской Республики, обеспечивают проведение общегосударственной политики исполнительной власти в сочетании с интересами и потребностями развития соответствующей территории. При этом отсутствует разделение полномочий и предметов ведения между центром и местами, то есть разделение власти по вертикали. Таким образом, именно центр является решающим и единственным субъектом государственной власти в обществе, региональные и местные власти выполняют при этом роль проводников политики центра.

В третьем параграфе «Роль политической власти, электоральной политики и политических партий в политическом процессе» излагается одна из ведущих ролей, определяющей содержание политического процесса, занимает которую, политическая власть. Исследование властных институтов обычно начинают с анализа исходных конституционных установлений. Конечно, параграфы конституции далеко не всегда отражают истинное положение вещей, что мы наблюдаем, но описание конкретной политической практики, нередко нам может дать гораздо больше, чем официальные формулировки. Однако это не отменяет стратегической важности формального конституционного устройства, от которого во многом зависит распределение реальных и потенциальных властных ресурсов.

Сам же электоральный процесс является важной частью политического процесса. Немаловажная роль в региональной электоральной политике отводится политическим партиям.

Анализ электоральных циклов и роли политических партий как акторов политического процесса в регионах показывает, что ведущими политическими субъектами на региональных выборах являются исполнительная власть регионов и политические партии, безусловно, при доминирующей роли первой.

Законодательство, регулирующее участие политических партий в

избирательном процессе, играет первостепенную роль в конституировании партийно-политической системы. Политические партии участвуют не только в избирательном процессе на всех его стадиях, но и в формировании и осуществлении государственной власти, выявлении и выражении интересов различных социальных групп. Они являются своеобразным связующим звеном между обществом и властью. Эти конституционные положения на начальном этапе демократизации общества сыграли важную роль в развитии многопартийной системы в Кыргызстане.

По сравнению с органами исполнительной власти, политические партии выступают менее активным субъектом и институтом регионального электорального процесса. На наш взгляд это объясняется тем, что до недавнего времени роль политических партий в процессе принятия политических решений была незначительна. По нашему мнению, в перспективе роль политических партий, в том числе в регионах, возрастет в связи с введением в Кыргызстане в 2006 году начало пропорциональной системы голосования.

В третьей главе «Прикладные аспекты развития математического моделирования в Кыргызстане» рассматриваются прежде всего практические стороны применения математического моделирования.

В первом параграфе третьей главы «Математическое моделирование межэтнического конфликта на юге Кыргызстана» раскрывается динамическое моделирование, т.е. развивающийся во времени, процесс выбора некой социально-политической общностью (этнической, конфессиональной, профессиональной и т.п.) позиции (линии поведения, стратегии и т.п.) по отношению к значимому для нее вопросу (политическому, экономическому, этическому и т.п.).

Сама динамика развития конфликтов может иметь периодический характер. Этот период зависит в первую очередь от политических характеристик этнической общности. Если иметь в виду процессы глобализации, то это значит, что региональные (и даже локальные) циклы поведения социальных общностей должны тщательно изучаться, в том числе для того, чтобы избежать «глобальных резонансов» социально-политической напряженности.

От моделирования социально-политических процессов пока еще трудно ожидать точности и предсказуемости, характерных для моделирования в естественных науках и технологии. Тем не менее при очетании определенных условий моделирование этих сверхсложных явлений может быть выполнено вполне успешно. Это требует объединения усилий ученых разных «специальностей» для изучения какой-то актуальной проблемы и, конечно же, востребованность их труда со стороны как власти, так и общества. Одна из таких задач – региональные конфликты разного происхождения и природы и их связь с процессами глобализации.

Сущность этой методики состоит в замене исходного объекта его

«образом»-математической моделью – и в дальнейшем изучении модели реализуемых на компьютерах вычислительно-логических алгоритмов.

Во втором параграфе «Процесс переговоров в контексте игрового моделирования» характеризуется весьма существенным в изучении переговоров также является и математическая модель переговоров, в которой основную роль обычно играет теория игр. Анализ самих процессов ведения переговоров с точки зрения теории игр может быть одним из аналитических инструментов, позволяющих получить знание о переговорной ситуации, «объяснить» ее. Это требуется для оптимизации процесса ведения переговоров, а также для осуществления на их основе программ подготовки и переподготовки дипломатических и других работников.

Игровая модель или деловая игра – это набор участников игры и правил, отражающих переговорную ситуацию. Участники игры должны, подчиняясь этим правилам, достичь наилучших успехов на пути к поставленной цели. На определенных этапах принятия решений им оказывает помощь система математических моделей и методов, реализующая на компьютере основные варианты и рутинные расчеты, связанные с данной игрой переговорной ситуации.

Основным направлением уже абстрактного изучения теории переговоров является «эконометрический», основанный на теории игр метод. Эконометрический подход содержит только одно измерение, рассматривает единственную изолированную переменную и не учитывает при этом бесчисленных комбинаций взаимного или одностороннего применения силы, роли личности, мотиваций, компетентности, опыта, а так же бесчисленных вариаций различных тактик. Такие простые абстрактные модели созданы и для переговоров.

Различные исследователи по-разному выделяют этапы ведения переговоров, цели и задачи, решаемые их участниками. Однако все исследователи ставят своей задачей расчлнить процесс ведения переговоров на отдельные стадии (или фазы) с тем, чтобы выявить специфику действий участников на каждой из них.

Проблемы переговорной тематики (роль культурных факторов, проблема посредничества, особенностей переговоров международных организаций, влияние «фона») в целом значительно менее разработаны, чем «технологии» ведения переговоров. Отчасти это объясняется тем, что некоторые проблемы, например переговоры в международных организациях или посредничество, представляется достаточно новыми. К проблеме национальных особенностей большой интерес проявляют европейские исследователи. В работах американских авторов исследования национальных особенностей базируется в основном на иных научных традициях, складывающихся под большим влиянием сциентистской парадигмы, ориентированной на экспериментальные методы научного познания. Отсюда национальная специфика при ведении переговоров изучалась, как правило, не на материале реальных переговоров, а на результатах игровых экспериментов.

В целом проблема выбора научных методов продолжает оставаться одной из ключевых для изучения переговоров. За последнее десятилетие наблюдаются

новые моменты сближения двух методов – описательный и метод экспериментальных игр.

Возрождение интереса к экспериментально-игровому методу вызвано в значительной степени появлением работы Р. Аксельрода «Эволюция кооперативного поведения». Суть ее заключается в том, что переговоры рассматриваются как один из моментов практически постоянного взаимодействия государств. Отсюда следует, по мнению Р. Аксельрода, единственно возможная стратегия поведения – стратегия уступки за уступку и жесткость в ответ на жесткость. Стремление одной из сторон к выигрышу неизбежно влечет за собой в дальнейшем ответный ход («наказание») со стороны партнера, что делает неэффективным «жесткую» стратегию на переговорах. Именно такое понимание взаимодействия государств в процессе переговоров повлекло за собой новую волну использования экспериментальных игр.

Таким образом, тенденция к усилению прикладного характера научных исследований в области переговоров, стремление добиться значимых практических результатов проявляются и в использовании соответствующих методов, которые в настоящее время направлены, прежде всего на анализ процесса реальных переговоров.

Также большое внимание при составлении программ и выборе техники обучения уделяется тому опыту, который накоплен в сфере обучения ведению «внутренних» переговоров, в частности методом обучения: имитационным или деловым играм; переговорным играм; различного рода социально-психологическим упражнениям.

Имитационные игры подразумевают воспроизведение каких-либо международных переговоров, прошедших или ожидаемых в будущем. В целом имитационные игры довольно сложны и требуют от обучающихся владения, по крайней мере элементарными навыками ведения переговоров. Для обработки таких элементарных навыков переговорной деятельности сначала используются менее сложные переговорные игры. За счет упрощения материала переговорные игры позволяют сосредоточить внимание именно на процессе («технологии») ведения переговоров.

Интенсивное развитие в настоящее время игровых методов позволяет представлять участников переговоров в виде обучающихся программ и рассматривать различные варианты ведения переговоров.

В третьем параграфе «Мониторинг общественного мнения в Кыргызстане как политического процесса» обобщается и анализируется результаты многочисленных социологических опросов как собственных, так и других социологов совместно с политологами, исследовательских коллективов по изучению общественного мнения в Кыргызстане. На основании наработанного опыта и практики в диссертации констатируется, что мировой социологии совместно политологией складывается методологическая культура в организации и проведении опросов общественного мнения, намечается сближение и коллективная проработка вопросов методики, техники и процедуры измерения уровня общественного сознания, а это по сути, значит, что в настоящее время активно формируется самостоятельная отрасль научного знания – «Политика общественного мнения». Этому способствуют

многочисленные опросы, исследования по актуальным проблемам политической жизни, проводимые Центрами изучения общественного мнения в Кыргызстане.

Итоги проведенных исследований показали, что изучение общественного мнения, являясь надежным каналом информации о фактическом положении дел на местах, содействует научному анализу современных политических явлений и процессов, происходящих в политической, экономической и культурной жизни страны, помогает выявлять недостатки и упущения, определять верные пути и их устранения, раскрывать и лучше использовать имеющиеся резервы. Они выступают в качестве одного из важных компонентов принятия научно обоснованных управленческих решений.

В диссертационной работе автором выделяется современный период становления и развития института общественного мнения в Кыргызской Республике с 2007г по ныне на базе изученного и просмотренного докторской работы Бектурганова К.Б.

В данный момент проводится работа по переосмыслению методологического, концептуального подхода к целям и задачам опроса общественного мнения, к социально-политическим и психологическим основам техники измерения, учета и формирования суждений всего народа, вызванную трансформационными процессами в нашем обществе.

ВЫВОДЫ

В заключении диссертации даются следующие выводы и рекомендации:

Доказано, что обеспечение стабильного развития Кыргызской Республики невозможно без эффективной политики государства. Успехи экономических реформ, реализуемых в современном Кыргызстане, создают благоприятные условия для смещения акцента на политику развития регионов как важного и перспективного инструмента повышения общего уровня социально-экономического развития страны.

Установлено, что устойчивое социально-политического, экономическое развитие регионов характеризуется их реальной возможностью обеспечить положительную динамику уровня и качества жизни населения, способностью, во-первых, удовлетворить общественные потребности, объективно закрепленные за регионом в результате территориального разделения труда; во-вторых, организовать надежное воспроизводство, внутренний экономический оборот и с приемлемой эффективностью удовлетворять потребности местного сообщества; в-третьих, создавать условия (ресурсные, социальные, организационные и др.), гарантирующие достойную жизнедеятельность жителям региона.

Определено, что динамика политического процесса обусловлена такими группами факторов, как социокультурная традиция региона, структура регионального политического пространства, влияние республиканской и международной политики. В этом понимании региональный политический процесс справедливо рассматривать как структурный элемент политической жизни страны.

Доказано, что суть регионализации состоит в учете специфики регионов в общегосударственной структурной, инвестиционной,

финансовой политике; в переносе ряда реформ на региональный уровень; в разработке специальных программ по реформам для регионов с особыми условиями развития.

Выявлено, что смысл децентрализации управления состоит в передаче значительной части прав и соответствующую долю ответственности на места, что идет в русле объективных тенденций развития самоуправления и вместе с тем накладывает новые обязательства на региональную политику Кыргызстана.

Моделирование динамики политических процессов происходящих событий в Кыргызстане занимает особое место.

Главное преимущество моделирования – это предварительное конструирование ситуации, имитация того или иного варианта процесса принятия решений, конфликта и т.д. Это позволяет в свою очередь разработать различные модели действий управленческих структур, распределить роли участников событий (игроков), уточнить характер их поведения и взаимоотношения между ними. Такого рода приемы дают возможность предсказать варианты изменения ситуации, подготовить управленческий персонал к принятию решений в неординарных ситуациях, находить качественно важные звенья и противоречия в соответствующих процессах.

Сложные ситуации могут имитироваться на модели с последующим нахождением на основе экспериментирования с моделью наиболее благоприятных вариантов, и только после этого может осуществляться переход от модели к реальной ситуации.

Модель успешно воссоздает работу системы оперативного управления в условиях новой системы и позволяет опробовать и глубже понять новый проект системы. Пассивное восприятие системы (чтение инструкций, положения не заменит активного – с помощью моделей игры) не может дать достаточно ясного представления о системе, получить которое можно только после ее опробования.

Конструирование самооптимизирующихся систем весьма продуктивно, с их помощью, в особенности посредством моделирования на ЭВМ, можно имитировать на моделях характер поведения определенных систем в среде.

Необходимо продолжать исследования процесса ведения переговоров в Кыргызстане, в силу которых игровая модель или деловая игра приведут к приближительному решению сложных вопросов (конечно псевдорасальных), а также продолжают разработку новых методов и моделей для достаточных условий для адекватной точности в выработке решения. Поскольку игровая модель при нынешних сложных дипломатических условиях реально может помочь молодым специалистам приобрести навыки и уверенного поведения в сложной обстановке.

Применение теории игр в исследовании принятия политических решений с помощью управленческих (имитационных) игр позволяет избежать многих трудностей при внедрении системы из-за недоработки проекта недостаточного учета специфики объекта. Игровой эксперимент позволяет выработать его участникам – опытным работникам – рекомендации по корректировке проекта.

Проведение экспериментов с данной игрой имеет и учебную ценность, так как способствует лучшему пониманию управленческих процедур, учит управлять. В

процессе игры было бы полезно меняться ролями.

Несомненно, все вышесказанное подчеркивает наилучшую сторону, вместе с тем необходимо отметить и наихудшую, даже если мы будем исходить из самой оптимистической оценки достижений в рассматриваемой области, то и тогда возможности исследования сложных ситуаций методами математического моделирования следует признать и ограниченные стороны.

Было бы весьма полезно использовать достижения математического моделирования в учебных заведениях нашей республики, в различных ведомствах и отраслях экономики и общественной жизни, а также использовать модели и методы в учебных целях для повышения навыков слушателей.

Также было бы желательно, чтобы методические разработки готовились сообща, с учетом имеющегося опыта, как положительного, так и отрицательного. Необходимо создание учебников по теории игр не только естественнонаучного, но и гуманитарного характера, поскольку представляется важным возможность применения теории игр к социально-политическим явлениям.

Роль знаний, умений и навыков руководящих кадров необычайно велика. Однако при решении вопросов о расстановке кадров иногда создается ситуация, когда у знающих и инициативных специалистов недостает опыта. Управленческая имитационная игра позволяет в короткие сроки освоить типичные проблемные ситуации. Если такая игра построена по материалам конкретной политической, экономической и других организаций, то и проблемные ситуации могут быть конкретными. В этом случае метод игрового моделирования может стать средством повышения эффективности кадрового обеспечения систем управления.

Сопоставление результатов дает возможность предположить, что разработка аппарата, позволяющего адекватно описывать и исследовать закономерности принятия адекватных решений в сложных ситуациях, закономерности продуктивного мышления в данной ситуации, будет идти в направлении поиска новых, присущих моделям, уровней исследования. Причем дальнейшее развитие моделирования это даст нам возможность обнаружить неизвестные закономерности интеллектуальной деятельности человека.

Практические рекомендации. Политологический анализ методологических проблем позволил диссертанту выработать следующие рекомендации по повышению качества и эффективности исследования применения математического моделирования для прогнозирования событий путем изучения общественного мнения и рынка:

- изучение политических ситуаций путем математического моделирования дает некоторые преимущества исследователям заранее предсказать о грядущих событиях и пути их локализации;

- поскольку общественное мнение содержит в себе характер к резким переменам, поэтому с ним необходимо часто работать, и работать при этом методологически и методически, профессионально грамотно, на основе четких представлений о характере и законах формирования массового сознания;

- уделить внимание в первую очередь соотношению формальной модели и неформальной модели, общественного мнения и общественного

сознания и политического сознания, массового и самосознания;

- в результате методических экспериментов, касающихся объема выборочной совокупности при социологических опросах, доказано, что применяя математические методы и законы теории вероятностей, а также при соблюдении условий квалифицированной работы интервьюеров можно достичь репрезентативности в масштабе Кыргызстана объемом 2500 респондентов;

- для достижения результатов качественного анализа исследования общества требуется применение современных высоких технологий, основанной на компьютерной технике и при этом особое внимание должно уделяться описанию переменных величин;

- по мнению диссертанта для создания базы данных необходимо: 1) базис высоких технологий; 2) высококвалифицированные специалисты, и 3) организационно-финансовое обеспечение.

Таким образом, в условиях демократизации процессов политической жизни на передний план выдвигается вопрос о проведении методологических исследований конкретных форм выявления, формирования и учета общественного мнения о политике в управлении политическими процессами. Конструктивное решение этого вопроса служит надежным инструментом для измерения пульса демократии и политической реальности и способствует дальнейшему развитию политических процессов.

ОСНОВНЫЕ СОДЕРЖАНИЯ ДИССЕРТАЦИИ ОТРАЖЕНЫ В СЛЕДУЮЩИХ ПУБЛИКАЦИЯХ:

1. Асаналиев, У.А. Применение теории игр в изучении принятия политических решений [Текст] / У.А. Асаналиев // Социальные и гуманитарные науки. – 2002. – №3-4. – С. 56 – 58.
2. Асаналиев, У.А. Теория игр [Текст] / У.А. Асаналиев // Гуманитарные проблемы современности. – 2003. – Вып. 4. – С. 103 – 107.
3. Асаналиев, У.А. Виртуальная реальность и ее приоритеты [Текст] / У.А. Асаналиев // Социальные и гуманитарные науки. – 2003. – №1-2. – С. 72 – 74.
4. Асаналиев, У.А. Риск, конфликт и неопределенность в процессе принятия решений и их моделирование [Текст] / У.А. Асаналиев // Современность: философские и правовые проблемы. – 2003. – № 3. – С. 36 – 46.
5. Асаналиев, У.А. Навыки ведения переговоров с точки зрения теории игр [Текст] / У.А. Асаналиев // Политика и общество. – 2003. – №3-4. – С. 97 – 108.
6. Асаналиев, У.А. Игры против природы [Текст] / У.А. Асаналиев // Вестник КНУ им. Ж.Баласагына. Серия 5. Труды молодых ученых Гуманитарные науки. - 2004. - Вып. 1 (1-2). – С. 101 – 103.
7. Асаналиев, У.А. Теория игр и политология [Текст] / У.А. Асаналиев // Евразийское сообщество: общество, политика, культура. – Алматы, 2004. – №3 – С. 10 – 15.
8. Асаналиев, У.А. Основные причины исследования конфликта [Текст] / У.А. Асаналиев // Центральная Азия и Казахстан в системе современных

международных отношений в условиях глобализации: сб. науч. трудов. – Алматы, 2004. – С. 207 – 210.

9. Асаналиев, У.А. Матричный метод и теория игр [Текст] / У.А. Асаналиев // Вестник КГУ им. И.Арабаева. Серия: Общественные науки. - 2008. - Вып. 12 -11. – С. 51 – 53.
10. Асаналиев, У.А. Изучение политических ситуаций с позиций прикладного моделирования [Текст] / У.А. Асаналиев // Вестник КГУ им. И.Арабаева. Серия: Общественные науки. - 2008. - Вып. 12-11. – С. 59 – 62.
11. Асаналиев, У.А. Использование математических способов в прикладном исследовании политических отношений [Текст] / У.А. Асаналиев // Вестник КГУ им. И.Арабаева. Серия: Общественные науки. - 2010. - Вып.1. – С. 18 – 22.
12. Асаналиев, У.А. Теория игр и государственная политика [Текст] / У.А. Асаналиев // «Мир человека». Философский и общественно – гуманитарный журнал Национальной Академии наук Республики Казахстан. - 2011. - №3. – С. 43 – 47.
13. Асаналиев, У.А. В защиту теории игр [Электронный ресурс] / У.А. Асаналиев // Режим доступа: www.nakkr.org. Интернет-журнал ВАК КР. - №4. - 2011. – Загл. с экрана.
14. Асаналиев, У.А. Математизация политического моделирования [Электронный ресурс] / У.А. Асаналиев // Режим доступа: www.nakkr.org. Интернет-журнал ВАК КР. - №4. - 2011. – Загл. с экрана.
15. Асаналиев, У.А. Математическое моделирование политических процессов [Текст] / У.А. Асаналиев // «Аль-Фараби». Философско – политологический и духовно - познавательный журнал Национальной Академии наук Республики Казахстан. - 2012. - №3. – С. 62 - 68

РЕЗЮМЕ

АСАНАЛИЕВ УЛАНБЕК АСКАРБЕКОВИЧТИН «Кыргыз Республикасындагы саясий процесстер: математикалык моделдештирүү» деген аталыштагы 23.00.02 – саясий институттар, процесстер жана технологиялар адистиги боюнча саясаттануу илимдеринин кандидаты окумуштуулук даражасын изденип алуу үчүн жазылган диссертациянын РЕЗЮМЕСИ

Түйүндүү сөздөр: саясий процесстер, саясий бийлик, математикалык моделдештирүү, оюндар теориясы, динамикалык моделдештирүү, башкаруу имитациялык оюндар, теоретиялык оюн модели, ишмер оюндар, модель, формалдык эмес модель, формалдык модель, сүйлөшүүлөр жараян моделдөө, стратегиялык оюндар, саясат рыногу.

Диссертация өтө аз изилденген жана аныкталган гуманитардык билимдеги түйшүк – математикалык моделдештирүүсүнө арналган, ал толугу менен жетиштүү изилденип, бир топ табыгый илимдер багытында да ишке ашырылган.

Изилдөөнүн объектиси саясий процессте жана алардын түзүлүш чогу аракетиндеги институттар болуп жана ошондой эле, чечим алуу механизми, жетиштүү деңгээлинде коюлган максаттагы көрсөткүчкө, маалымат алуу механизминин материалы жана моделдөө – аналитикалык биргелешкен байланыш тармагы болуп эсептелинилет.

Диссертациянын негизги максаты комплекстүү саясат таануу анализдин негизинде аныктоо, ошондой эле негизги багыт мазмуну Кыргызстандагы болуп өткөн жана учурдагы болуп жаткан окуя саясий процесстин математикалык моделдештирүү окуясына болгон маалымат.

Изилдөөнүн усулдары жана аппаратуралар. Диссертациянын теориялык жана методологиялык негизин математикалык моделдештирүү боюнча чет өлкөлүк, орусиялык жана ата-мекендик философиялык, саясий, экономикалык изилдөөлөр түздү. Изилдөө жараянында тарыхый, системдүү, салыштырмалуу жана бөлөк илимий таанып-билүү методдору колдонулган.

Алынган жыйынтыктар жана алардын жаңылыгы. Бул иште комплекстүү математикалык жана саясий талдоо моделдери келтирилген жана спецификалык жагы, мүнөзү практикада пайдалануу жагдайына ылайык таштырылган.

Колдонуу боюнча сунуштар. Диссертациянын жыйынтыктарын жана изилдөө натыйжаларын саясат таанууда, эл аралык катнашта, саясий атайын курстарды түзүп, колдонуу болот.

Колдонулуучу тармактар. Изилдөөдө иштелип чыккан алгоритмдер, моделдер, графиктер, сурөттөр университеттин студентерине негизи саясат таануу моделдештирүүсүн математикага ыңгай программаларды түзүүгө багытталган.

диссертация Асаналиева Уланбека Аскарбековича на тему «**Политические процессы в Кыргызской Республике: математическое моделирование**» на соискание ученой степени кандидата политических наук по специальности: 23.00.02 – политические институты, процессы и технологии

Ключевые слова: политические процессы, политическая власть, математическое моделирование, теория игр, динамическое моделирование, управленческие имитационные игры, теоретико-игровая модель, деловые игры, модель, неформальная модель, формальная модель, моделирование переговорных процессов, стратегические игры, политический рынок.

Диссертация посвящена одной из наименее изученных и проясненных в гуманитарной науке проблем – математическому моделированию, которая достаточно подробно изучена и освещена в ряде естественнонаучных дисциплин.

Объектом исследования являются институты политического процесса и формы их взаимодействия, а также механизмы принятия решений, направленные на достижение определенного уровня выбранных целевых показателей, механизмы получения информационных материалов и модельно-аналитические взаимосвязи системы.

Цель исследования заключается в комплексном политологическом анализе сущности, основных направлений и содержания произошедших и происходящих событий в политическом процессе в Кыргызстане и математическое моделирование данных событий.

Методы исследования и аппаратура. Методологические и теоретические основы диссертационного исследования составляют труды, идеи и положения представителей зарубежной, российской и отечественной философской, политической, экономической мысли по проблемам математического моделирования. В процессе исследования были использованы исторический, системный, сравнительный и другие методы научного познания.

Полученные результаты и новизна. В работе проведен комплексный математический и политический анализы моделей, а также специфические черты, условия, характер применения их на практике.

Рекомендации по использованию. Выводы и результаты исследования могут быть использованы при создании специальных курсов по политологии и международным отношениям.

Область применения. Разработанные в исследовании алгоритм, модели, графики и рисунки являются основой для создания программ по формированию у студентов вузов по политологии основ по математическому моделированию.

SUMMARY

of thesis Asanaliev Ulanbek Askarbekovicha on “The political process of Kyrgyz Republic: mathematical modeling “ for the scientific degree candidate of political sciences on speciality 23.00.02.- Political institutions, process and technologies

Key words: political process, political power, mathematical modeling, games of theory, dynamical modeling, management of imitation games, theoretical –games modelling, business games, model, don,t formal modeling, formal modeling, modelling of negotiations process, strategic of games, political market.

The dissertation is devoted to one of the least investigated in the humanity of the problem- mathematical modeling of which is in detail enough investigated and covered in a number of natural-science disciplines.

Object of research the representatives institutes of political process forms their interactions as well as mechanisms of adoption decides, directions to achievements definite level choose index mechanisms receive information materials and model analytic correlation systems.

Aim on the work is the study complex politological analysis essence, principal directions and maintenance occur and descent event of political process of Kyrgyzstan and mathematical modeling present event.

Methods of research and apparatus. Methodological and theoretical bases of dissertation research put together works, ideas and regulation of foreign, russians and local philosophical representatives, political, economical thought on mathematical modeling of theory problems. In the research process were used historical, systems, comparatives and others methods scientific cognition.

Results and novelty. In the work conducted the complex of mathematical and political analyzed of modeling, and also its specific characters, terms, used their on practices of character.

Usage guidelines. Conclusions and results of research may be used in creation of special courses on political science and international relations.

Usage area. Worked out in the research algorithm, modeling, graphics and drawings are the main for creation programs on formation of students on politology basis on mathematical modeling..

Диссертация выполнена в отделе политологии и права Института философии и политико – правовых исследований Национальной Академии наук Кыргызской Республики и на кафедре философии и социально – политических дисциплин Кыргызского государственного университета им.И. Арабаева

Научный руководитель: доктор исторических наук, профессор
Акунов Аалыбек Акунович

Официальные оппоненты: доктор социологических наук
Бектурганов Кубанбек Бектурганович

кандидат политических наук
Дуйшеналиева Алтынай Джайлобековна

Ведущая организация: кафедра философии и социально – гуманитарных наук Кыргызского государственного университета строительства, транспорта и архитектуры им.Н.Исанова
г.Бишкек, ул.Малдыбаева, 34Б

Защита диссертации состоится «30» ноября 2012г. в 14.00 часов на заседании диссертационного совета Д. 23.12.015 по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора (кандидата) политических и социологических наук при Кыргызском национальном университете им.Ж.Баласагына по адресу: 720033, г.Бишкек, ул.Жибек – Жолу, 347, корп.№8

С диссертацией можно ознакомиться в научной библиотеке Кыргызского национального университета имени Ж.Баласагына, ул. Жибек – Жолу, 347, корп.№8

Автореферат разослан «30» октября 2012г.

Ученый секретарь
диссертационного совета,
кандидат политических наук, доцент

Дуйшеналиев Ч.Д.