

ПРЕДСТАВЛЯЕМ НОМЕР

Иммануилу Канту приписывается утверждение: «В любой науке столько истины, сколько в ней математики» (в оригинале фраза звучит, правда, несколько иначе: «В каждом отделе естествознания есть лишь столько настоящей науки, сколько в нем математики»).

С этой точки зрения состояние политической науки еще далеко от идеала. Математические методы в ней стали использоваться сравнительно недавно и не успели проникнуть в самую сердцевину. Тем не менее это проникновение прогрессирует, охватывая все новые области.

Поначалу использование количественных методов в политических исследованиях носило прикладной характер: с их помощью анализировались данные опросов и результаты выборов. Однако постепенно подобные подходы распространились и на «качественные» феномены. Любой объект, в том числе социальной и политической природы, имеет структуру, которая может быть измерена, — следовательно, здесь тоже появляется пространство для использования математических методов.

В данном номере представлены самые разные аспекты применения математических методов в современной политической науке, прежде всего российской.

Раздел «Состояние дисциплины» посвящен основным направлениям использования математики в политологии. А.С. Ахременко, А.П. Петров и С.В. Жеглов проследили, как изменились подходы к моделированию политических процессов, придя к выводу, что если в предшествующем десятилетии математические модели разрабатывались в основном в теоретико-игровой поста-

новке, то в настоящее время все большее распространение получает агентное (агентно-ориентированное, agent-based) моделирование. Д.К. Стукал, И.Б. Филиппов и В.Е. Беленков рассмотрели вариант использования в политических исследованиях методов наук о данных (Data Science). А.В. Семёнов рассматривает возможности и ограничения статистического моделирования временных рядов в политике, в частности – аналитический потенциал базовых моделей авторегрессии со скользящим средним и интеграцией (ARIMA), авторегрессии с распределенным лагом (ADL) и модели коррекции регрессионных остатков (ECM). Е.А. Седашов обратился к методам каузального анализа в современной политической науке.

В разделе «Контекст» представлены образцы количественных моделей некоторых политических процессов и феноменов. Т.А. Подшибякина рассматривает возможности системно-динамического анализа для построения модели миграции периферийных идеологических концептов в системе имитационного моделирования AnyLogic. О.Г. Харитоновна описывает методологические проблемы количественных исследований режимных трансформаций на Арабском Востоке. О.В. Попова и С.И. Сулов демонстрируют возможности сетевого подхода при изучении политических интернет-сообществ. Т.Б. Бадмацыренов, Ф.В. Хандаров и А.Б. Цыденов использовали графовые математические модели для исследования воспроизводства политических идеологий в социальных сетях.

Раздел «Ракурсы» посвящен математическим оценкам текущих политических процессов. А.Е. Любарев остановился на возможностях корреляционного анализа для исследования итогов российских выборов последнего десятилетия. Ф.О. Трунов предложил оценки развития и использования военного потенциала стран Запада (на примере ФРГ).

В разделе «Ретроспектива» в основном публикуются статьи, посвященные анализу долговременных процессов, исследуемых в том числе в контексте уже прошедших политических событий. В этот раз в разделе затронута тема функционирования образа советского прошлого в политическом процессе современной России. А.Ю. Долгов, Е.Ю. Мелешикина и О.А. Толтыгина используют при этом традиционные качественные методы – прежде всего метод «глубинных интервью». Ю.Г. Коргунок анализирует место проблематики советского прошлого в современном межпартийном

противостоянии с помощью количественных методов – прежде всего факторного и корреляционного анализа.

Раздел «Первая степень» содержит статью *А.О. Доманова*, в которой автор рассматривает основы байесовского подхода к количественному анализу политических процессов (на примере феномена евроскептицизма).

Наконец, в разделе «С книжной полки» публикуется рецензия *С.Н. Шкеля* на работу австралийских ученых о феномене трампизма.

Ю.Г. Коргунюк