

Введение. Анализ и моделирование социально-исторических процессов

I. Моделирование социально-исторических процессов: проблемы и подходы

Л.И.Бородкин. Синергетика и история: моделирование исторических процессов

И.М.Гарскова. Историческая информатика и количественная история: преемственность и взаимодействие

Е.Э.Овчарова. К вопросу об истории математического моделирования в социальных науках

Н.А.Полевой. Нейросетевая модель развития теоретической историографии

Ю.Я.Вин. Информационная экспертиза аутентичных понятий и терминов исторических источников: матричный принцип

II. Методы моделирования в социально-исторических исследованиях

В.А.Куликов, Ю.О.Михаль. Классификация и типологизация исторических данных с использованием самоорганизующихся карт Кохонена (на материалах крестьянских подворных переписей Харьковской губернии начала XX в.)

Н.В.Митюков. О типологии математических моделей военно-исторических процессов

В.Е.Кульчицкий. Компьютерное моделирование событий военной истории на примере статистики вооруженных конфликтов Западной и Центральной Европы XIII--XIX вв.

К.В.Яблоков. Исторические компьютерные игры как способ моделирования исторической информации

III. Математические методы глубокой исторической реконструкции

Ю.Е.Березкин. Ареальное распределение фольклорно-мифологических мотивов: глобальная база данных и ее статистический анализ как метод глубокой реконструкции эволюции человеческой мифологии

С.А.Боринская, А.В.Кортаев. Гены, народы и социокультурная эволюция

IV. Исторические закономерности: логико-математический анализ

А.П.Назаретян. Эволюция ненасилия: историческая ретроспектива

Л.Е.Гринин. Зависимость между размерами общества и эволюционным типом политики

С.Ю.Малков. Устойчивость социальных структур и цивилизационные особенности России