

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ	Комплексный системный анализ и математическое моделирование развития стран БРИКС (А. А. Акаев, А. В. Коротаев, С. Ю. Малков)	5
 I МИРОВАЯ, РЕГИОНАЛЬНАЯ, СТРАНОВАЯ ДИНАМИКА И ЕЕ МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ		
Глава 1	Современная ситуация и контуры будущего (А. А. Акаев, А. В. Коротаев, С. Ю. Малков) . . .	10
Глава 2	Моделирование экономического роста и международной торговли. Ловушки экспортно-ориентированных развивающихся стран (С. Ю. Малков)	32
Глава 3	К разработке базовой математической модели стран БРИКС (А. С. Малков)	64
 II К СИСТЕМНОМУ АНАЛИЗУ, МАТЕМАТИЧЕСКОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ И ПРОГНОЗИРОВАНИЮ РАЗВИТИЯ СТРАН БРИКС		
Глава 4	Бразилия	86
Глава 5	Россия	108
Глава 6	Индия	122
Глава 7	Китай	148
Глава 8	ЮАР	169

III МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО БУДУЩЕГО СТРАН БРИК

Глава 9	Бразилия	180
Глава 10	Россия	189
Глава 11	Индия	208
Глава 12	Китай	219

IV СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ СТРАН БРИКС: АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Глава 13	К прогнозированию развития Китая и Индии на период до 2050 г. (А. В. Акимов)	232
Глава 14	Индия и Китай: модели развития и перспективы в мире (Л. Е. Гринин)	246
Глава 15	Остановится ли китайский взлет? (Л. Е. Гринин, А. В. Коротаев, С. В. Цирель)	277
Глава 16	О современном состоянии научно- инновационной системы КНР (А. В. Коротаев)	337
Глава 17	К прогнозированию динамики трудовых ресурсов КНР (А. В. Коротаев, Л. М. Исаев)	348
Глава 18	Подъем стран ТИМБИ (Дж. Голдстоун)	357
Глава 19	Латиноамериканская ловушка? Факторы и механизмы. К математическому моделированию долгосрочного развития Бразилии и других стран Латинской Америки (А. В. Коротаев, Ю. В. Зинькина)	365
Рекомендации	383
Сведения об участниках проекта	389