

ВВЕДЕНИЕ

Данная монография продолжает серию работ [см. литературу ниже], посвященных разработке методологии, математических методов и моделей для анализа и прогнозирования современных макротенденций и циклов экономической, демографической, политической, социальной, культурной и технологической мировой, региональной и национальной динамики. Данные работы проводятся под руководством академика В. А. Садовниченко и иностранного члена РАН А. А. Акаева с 2009 г.: сначала в рамках подпрограммы «Комплексный системный анализ и моделирование мировой динамики» программы фундаментальных исследований Президиума РАН «Экономика и социология знания», а в настоящее время – в рамках исследований по проекту РНФ «Математические методы прогнозирования мирового и странового социально-экономического развития».

В монографии представлены модели экономических и политических процессов. Первая глава посвящена экономической тематике, вторая глава – политической тематике. Главы состоят из трех статей: первая статья содержит эмпирический анализ, вторая – теоретический анализ, третья посвящена практическим приложениям. В третьей главе дается прогноз будущих технологических трансформаций, учет которых крайне важен для выработки адекватной стратегии экономического развития на ближайшие десятилетия. Во всех главах монографии рассматриваются как перспективы развития экономических и политических процессов, так и вопросы оценки их устойчивости, анализируются факторы возможной экономической и политической нестабильности.

Литература

- Акаев А. А., Коротаев А. В., Малинецкий Г. Г., Малков С. Ю. (Отв. ред.). 2011.** *Проекты и риски будущего. Концепции, модели, инструменты, прогнозы.* М.: КРАСАНД.
- Акаев А. А., Коротаев А. В., Малинецкий Г. Г., Малков С. Ю. (Отв. ред.). 2012.** *Моделирование и прогнозирование глобального, регионального и национального развития.* М.: ЛИБРОКОМ.
- Акаев А. А., Коротаев А. В., Малков С. Ю. (Отв. ред.). 2014.** *Комплексный системный анализ, математическое моделирование и прогнозирование развития стран БРИКС: Предварительные результаты.* М.: КРАСАНД.
- Акаев А. А., Коротаев А. В., Малков С. Ю. (Отв. ред.). 2014.** *Мировая динамика. Закономерности, тенденции, перспективы.* М.: ЛИБРОКОМ.

- Малков С. Ю., Гринин Л. Е., Коротаяев А. В. (Отв. ред.). 2015.** *Краткосрочные и долгосрочные угрозы и риски России в условиях обострения международных отношений и пути их минимизации: Стратегический анализ.* М.: Моск. ред. изд-ва «Учитель».
- Садовничий В. А., Акаев А. А., Коротаяев А. В., Малинецкий Г. Г. (Ред.). 2010.** *Прогноз и моделирование кризисов и мировой динамики.* М.: ЛКИ.
- Садовничий В. А., Акаев А. А., Коротаяев А. В., Малинецкий Г. Г. (Ред.). 2011.** *Сценарий и перспектива развития России.* М.: ЛЕНАНД.
- Садовничий В. А., Акаев А. А., Коротаяев А. В., Малков С. Ю. 2012.** *Моделирование и прогнозирование мировой динамики.* М.: ИСПИ РАН.
- Садовничий В. А., Акаев А. А., Коротаяев А. В., Малков С. Ю. 2014.** *Комплексное моделирование и прогнозирование развития стран БРИКС в контексте мировой динамики.* М.: Наука.
- Садовничий В. А., Акаев А. А., Малков С. Ю., Гринин Л. Е. (Отв. ред.). 2015.** *Анализ и моделирование мировой и страновой динамики: методология и базовые модели.* М.: Моск. ред. изд-ва «Учитель».