**СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ Ю.С.ПОПКОВА 2011-2014 ГГ.**

**КНИГИ**

1. Попков Ю.С. Теория макросистем: Равновесные модели. Изд. 2-е –М.: Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2013.-320 с.
2. Попков Ю.С. Математическая демоэкономика: Макросистемный подход.-М.: ЛЕНАНД,2013,-560 с.

**Публикации в рецензируемых журналах на русском языке**

1. Двуреченская M.A., Попков А.Ю., Попков Ю.С., Шкловский Е.Ю. Модели и алго­ритмы стохастической микродинамики (обзор и некоторые задачи) // Труды ИСА РАН, том 61, выпуск 1, 2011, с. 14-30.
2. Попков Ю.С. Робастное энтропийное оценивание и фильтрация (обзор и некото­рые задачи)// Труды Четвертой Международной конференции САИТ-2011, Рос­сия, Абзаково, 17-23 августа 2011, с. 27-35.
3. Попков Ю.С. Стохастическая микро-макродинамика пространственного эконо­мического обмена // Журнал «Информационные технологии и вычислительные системы» 2011, №4, с 30-38.
4. Алиев А.С., Попков А.Ю., Попков Ю.С. Структура вероятностной макросистемной демоэкономической модели (часть 1) // Труды ИСА РАН т. 61,вып. 4,2011, с. 3-15
5. Алиев А.С., Попков А.Ю., Попков Ю.С. Структура вероятностной макросистемной демоэкономической модели (часть 2) // Труды ИСА РАН т. 62,вып. 1,2012, с. 70-76
6. Алиев А.С., Попков А.Ю., Попков Ю.С. Структура вероятностной макросистемной демоэкономической модели (часть 3) // Труды ИСА РАН т. 62,вып. 2,2012, с. 61-68
7. Попков Ю.С. Энтропийные модели индикаторов смертности // Труды ИСА РАН т. 61, выпуск 4, 2011, с.94-103.
8. Оценивание характеристик рандомизированных статистических моделей данных (энтропийно-робастный подход) // В печати «Автоматика и телемеханика», 2013, № 11., Попков А.Ю. Лысак Ю.Н.
9. Оценивание характеристик рандомизированных динамических моделей данных (энтропийно-робастный подход) В печати «Автоматика и телемеханика», 2014. Попков А.Ю., Лысак Ю.Н.
10. Параметрическое и непараметрическое оценивание характеристик рандомизированных моделей при малых объёмах данных (энтропийный подход) В печати «Математическое моделирование», 2014 Попков А.Ю.

**Публикации на английском языке**

1. Popkov Yu.S. Entropy Concept for Paramacrosystems with Complex States // Entropy 2012, 14, 924-944; doo; 10/3390/el4050924.
2. Popkov Yu.S. Entropic Image Restoration as a Dynamic System with Entropy Operator // Image Restoration Recent Advances and Applications, Edited by Aymeric Histace, INTECH, 2012. pp. 45-72.
3. Restoration of Randomized Model Characteristics under Small Amounts of Data: Entropy-Robust Estimation //В печати IEEM 2013 Bangkok 10-14 Decamber A.Popkov, конференция
4. New Methods of Entropy-Robust Estimation for Randomized Models under Limited Data // В печати 2014 Entropy in published A. Popkov
5. Mathematical Demoeconomics : Integrating Demographic & Economic Approach. В печати 2014 DEGRUYTER, Berlin

**Другие публикации на русском языке**

1. Системные эффекты и теория макросистем, Международная конференция «Современные проблемы математики, информатики и биоинформатики», Россия, Новосибирск Академгородок, 11-14 октября 2011 г., доклад
2. Энтропийно-робастной метод оценивания, основанный на параллельных технологиях Монте-Карло-рандомизированный инструментарный прогнозирования. // Международная конференция «Системный анализ и информационные технологии» САИТ-2013, г. Красноярск, 19-25 сентября 2013 г.