

Перечень публикаций в рецензируемых изданиях
по направлению диссертационного исследования

Перлова Максима Сергеевича

на тему «Математические модели и инструментальные средства для
прогнозирования макроэкономических показателей в условиях
форсированного инновационного развития национальной экономики (на
примере Республики Казахстан)»

1. Макаров В.Л., Бахтизин А.Р., Бахтизина Н.В. Вычислимая модель экономики знаний // Экономика и математические методы №1, 2009.
2. Макаров В.Л., Бахтизин А.Р., Верховская О.И., Жиянов В.И. CGE модель, включающая сектор социального страхования / Препринт # WP/2009/251. – М.: ЦЭМИ РАН, 2009. – 49 с.
3. Бахтизин А.Р., Сулакшин С.С., Колесник И.Ю. Заработная плата как фактор повышения производительности труда // Журнал «Проблемный анализ и государственно-управленческое проектирование», № 1, 2009.
4. Макаров В.Л., Бахтизин А.Р. и др. Разработка системы мер социально-экономической политики России в условиях мирового кризиса на основе вычислимых моделей общего равновесия с учетом различных факторов экономического развития. / Аналитические доклады победителей конкурса «Россия в условиях мирового кризиса». – М.: Российский гуманитарный научный фонд, Языки славянских культур, 2009.
5. Бахтизин А.Р. Агент-ориентированные модели в социальных науках / Сборник докладов участников Российского экономического конгресса – М., ИЭ РАН, 2009.
6. Бахтизин А.Р., Акинфеева Е.В. Сравнительный анализ существующих методов оценки инновационного потенциала регионов Российской Федерации / Проблемы прогнозирования, №3, 2010.

7. Бахтизин А.Р. (в составе авт. коллектива). Горизонты инновационной экономики в России: Право, институты, модели / Общ. ред. В.Л. Макарова. – М.: ЛЕНАНД, 2010.
8. Бахтизин А.Р. (в составе авт. коллектива) Проблемы «запуска» инновационных процессов в российской экономике/ Федерализм, 1 (61), 2011.
9. Макаров В.Л., Бахтизин А.Р., Васенин В.А., Роганов В.А., Трифонов И.А. Средства суперкомпьютерных систем для работы с агент-ориентированными моделями / Программная инженерия, № 3, 2011.
10. Бахтизин А.Р. Агентное моделирование на базе технологий искусственного интеллекта // Естественный и искусственный интеллект: методологические и социальные проблемы. Под ред. Д.И. Дубровского и В.А. Лекторского. М.: Канон+, 2011, с.281 - 310.
11. Бахтизин А.Р., Бахтизина Н.В. Методология построения гибридных агент-ориентированных моделей // Теория и практика институциональных преобразований в России / Сборник научных трудов под ред. Б.А. Ерзнкяна. Вып. 21. – М: ЦЭМИ РАН, 2011.
12. Макаров В.Л., Бахтизин А.Р. Социальное моделирование – новый компьютерный прорыв (агент-ориентированные модели). М.: Экономика, 2013. – 295 с.
13. Макаров В.Л., Бахтизин А.Р. Крупномасштабная агент-ориентированная модель социально-экономической системы России / Первые чтения памяти профессора Б.Л. Овсиевича «Экономико-математические исследования: математические модели и информационные технологии»: Материалы Всероссийской конференции 21-23 октября 2013 года. – СПб.: Нестор-История, 2013., с. 133-137.
14. Makarov V.L., Bakhtizin A.R. (2014): The New Form of Mixed Economy with Rationing: Agent-Based Approach. Open Journal of Social Sciences, 2, 191-196. doi: 10.4236/jss.2014.24019.

15. Макаров В.Л., Бахтизин А.Р. (2014): Применение суперкомпьютерных технологий в общественных науках // Управление. № 2 (4), 2014, с. 15-27.



(подпись оппонента)