Отчет о научной работе президента МАИН

академика НАН РК профессора д.т.н. Ашимова А.А. за 2014 год

1) Руководство выполняемым в КазНТУ проектом «Программа по развитию методов эффективной экономической политики на базе теории параметрического регулирования».

2) Опубликованы следующие работы.

1. Ashimov A.A., Borovskiy Yu.V, Borovskiy N.Yu. Macroeconomic Analysis and Parametric Control of Economies of the Customs Union Countries Based on the Single Global Multi-Country Model. World Congr. on Engineering and Computer Science (WCECS 2014). 22-24 October, 2014, San Francisco, USA. International Association of Engineers. P 880-885. (Scopus)

2. Ashimov A., Borovskiy Yu. Methods of Parametric control theory for testing models. 16th Congr. of the World Organization of Systems and Cybernetics. 15-17 October 2014. University of Ibague – Colombia. Р. 885-894.

3. Ashimov A., Borovskiy Yu., Onalbekov M. Parametric Control of Macroeconomic Indicators Volatility of the Regional Union’s Countries Based on One Global Multi-Country Model. 16th Congr. of the World Organization of Systems and Cybernetics. 15-17 October 2014. University of Ibague – Colombia. Р. 881-884.

4. Ashimov A., Borovskiy Yu. Methods of the Parametric Control Theory for Testing Mathematical Models of Macroeconomic Systems. 20th Conf. of the Int. Federation of Operational Research Societies IFORS 2014, Barcelona, July 13-18 2014. Р. 69.

5. Ashimov A., Adilov Zh., Alshanov R., Borovskiy Yu., Sultanov B. The Theory of Parametric Control of Macroeconomic Systems and Its Applications (III). Advances in Systems Science and Application (2014). Vol.14 No.3. Р. 199-229.

6. Ashimov A., Adilov Zh., Alshanov R., Borovskiy Yu., Sultanov B. The Theory of Parametric Control of Macroeconomic Systems and Its Applications (II). Advances in Systems Science and Application (2014). Vol.14 No.2. Р. 101-128. (Scopus)

7. Ashimov A., Adilov Zh., Alshanov R., Borovskiy Yu., Sultanov B. The Theory of Parametric Control of Macroeconomic Systems and Its Applications (I). Advances in Systems Science and Application (2014). Vol.14 No.1. Р. 1-21. (Scopus)

8. Ashimov A., Borovskiy Yu., Borovskiy N., Adilov Zh., Alshanov R., Sultanov B. Evaluation of optimal international economic policy based on both the parametric control theory and global computable general equilibrium model. Procedia Computer Science, 31(2014). 2nd Int. Conf. on Information Technology and Quantitative Management, ITQM. Р. 701-710. (Scopus)

9. Ashimov A., Sultanov B., Borovskiy Yu., Alshanov R., Aidarkhanov D. Macroeconomic Analysis and Parametric Control of a Small National Economy in the framework of Regional Economic Union. 9 Int. Statistics Day Symposium ISDS2014 (İGS2014). May 10-14, 2014 Side-Antalya, Turkey. Programme and Submitted Abstract Book. P. 42.

10. Ashimov A., Borovskiy Yu., Sultanov B., Borovskiy N., Alshanov R., Aisakova B. Parametric Control of National Economy’s Growth Based on Regional Computable General Equilibrium Model. В книге: Transactions on Engineering Technologies. Int. MultiConf. of Engineers and Computer Scientists 2013. (Editors: Gi-Chul Yang, Sio-Iong Ao, Xu Huang, Oscar Castillo). Series: Lecture Notes in Electrical Engineering, Vol. 240. Dordrecht, Heidelberg, New York, London: Springer, 2014. P. 215-230. (Scopus, Springer link)

11. Ashimov A., Borovskiy Yu., Borovskiy N., Sultanov B. Macroeconomic Analysis and Parametric Control Based on Computable General Equilibrium Model of the Regional Economic Union. В книге: Swiątek, J.; Grzech, A.; Swiątek, P.; Tomczak, J.M. (Eds.). Advances in Systems Science. Proc. of the Int. Conf. on Systems Science 2013. Series: Advances in Intelligent Systems and Computing, Vol. 240. Springer International Publishing Switzerland 2014. P. 453-462. (Scopus, Springer link)

12. Ашимов А.А., Айсакова Б.A., Алшанов Р.А., Боровский Ю.В., Боровский Н.Ю., Новиков Д.А., Султанов Б.Т. Параметрическое регулирование экономического роста на базе неавтономных вычислимых моделей общего равновесия. Автоматика и телемеханика, 2014, № 6, С. 69–85. (Импакт фактор ISI = 0,265, Scopus)

13. Ашимов А.А., Боровский Ю.В., Адилов Ж.М., Алшанов Р.А., Султанов Б.Т. Теория параметрического регулирования макроэкономических систем. XII всероссийское совещание по проблемам управления ВСПУ-2014. Труды. М.: ИПУ РАН, 2014. С. 2154-2165.

3) Участие в работе указанных выше международных конференций и конгрессов в Сан-Франциско (США), Ибаге (Колумбия), Барселоне (Испания), Москве (Россия), Анталье (Турция).

4) Модерирование панельной сессии «Макроэкономический анализ и параметрическое регулирование региональных экономических союзов» на VII Астанинском экономическом форуме.