

Список опубликованных работ Дмитриева Михаила Геннадьевича по специальности
оппонируемой диссертации:

1. M. G. Dmitriev and V. A. Lomazov. Estimation of the Linear Convolution Sensitivity of Particular Criteria during the Expert Determination of Weight Factors //Scientific and Technical Information Processing, 2014, Vol. 41, No. 6, pp.1-4.

2. Dmitriev M.G., Lomazov V.A. Sensitivity of Linear Convolution from Expert Judgments // Procedia Computer Science. Vol. 31, 2014, Pp. 802–806 <http://dx.doi.org/10.1016/j.procs.2014.05.330>.

3. Дмитриев М.Г., Макаров Д.А. Композитный регулятор в линейной нестационарной системе управления// Известия РАН, Теория и системы управления, 2014, № 6, с. 3–13. Translated in English: M. G. Dmitriev and D. A. Makarov. Composite Regulator in a Linear Time Variant Control System//Journal of Computer and Systems Sciences International. , 2014, Vol. 53, No. 6, Pp. 777–787 DOI: <http://dx.doi.org/10.1134/S106420714060057>.

4. Дмитриев, Д.А. Макаров. Гладкий нелинейный регулятор в слабо нелинейной системе управления с коэффициентами, зависящими от состояния. Труды Института системного анализа РАН, том 64, №4. – 2014, С. 53-58.

5. Ю.Э.Даник, М.Г.Дмитриев. Магистральные траектории в экономике и сингулярные возмущения. Труды Института системного анализа РАН, том 65, №1. – 2015, С.60-67.

6. Дмитриев М.Г., Курина Г.А. О некоторых сингулярно возмущенных задачах оптимального управления //В сб. «Проблемы устойчивости и управления», посв. 80-летию акад. В.М.Матросова. М.: Физматлит, 2013. – С.148-160.

7. Дмитриев М. Г., Ю. Л. Сачков. Асимптотическое решение сингулярно возмущенной задачи оптимального управления, связанной с восстановлением поврежденной кривой// Дифференциальные уравнения, 2013, том 49, № 11, с. 1381–1389. Импакт-фактор - Англ.перевод: Dmitriev, M.G., Sachkov, Y.L. Asymptotic solution of a singularly perturbed optimal control problem related to the reconstruction of a defective curve (2013) Differential Equations 49 (11) PP. 1347 – 1355, doi: 10.1134/S0012266113110037.

8. Dmitriev, M.G., Pavlov, A.A., Petrov, A.P. Nonstationary fronts in the singularly perturbed power-society model (2013) Abstract and Applied Analysis 2013, doi: 10.1155/2013/172654 Импакт-фактор – 1.101.

9. М.Г.Дмитриев, А.А.Павлов, А.П.Петров. Модель «власть-общество-экономика» для случая слабо коррумпированной дискретной иерархии //Математическое моделирование, 2012, № 2, С. 120-128. Импакт-фактор - 0.408.

10. Ни Минь Кань, М.Г.Дмитриев. О контрастной структуре типа ступеньки в элементарной задаче оптимального управления. Журнал вычислительной математики и матем.физики, 2010, том 50, №8, С.1381-1392. Импакт-фактор - 0.548 Англ.перевод:Ming kang, N., Dmitriev, M.G. Steplike contrast structure in an elementary optimal control problem (2010) Computational Mathematics and Mathematical Physics 50 (8) PP. 1312 - 1323 doi: 10.1134/S096554251008004X4.

Подпись _____

