**Сведения об официальном оппоненте**

|  |  |
| --- | --- |
| Фамилия Имя Отчество (полностью) | Гонченко Сергей Владимирович |
| Ученая степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация | доктор физико-математических наук | 01.01.02 : Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление |
| Полное наименование организации – основное место работы, должность | Научно-исследовательский институт прикладной математики и кибернетики при Нижегородском государственном университете им. Н. И. Лобачевского | Заведующий кафедрой дифференциальных уравнений |
| Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за посл. 5 лет (не более 15) | 1) Delshams A., Gonchenko M., Gonchenko S. V. On bifurcations of area-preserving and nonorientable maps with quadratic homoclinic tangencies //Regular and Chaotic Dynamics. – 2014. – Т. 19. – №. 6. – С. 702-717.MLA2) Gonchenko S. V., Ovsyannikov I. I., Tatjer J. C. Birth of discrete Lorenz attractors at the bifurcations of 3D maps with homoclinic tangencies to saddle points //Regular and Chaotic Dynamics. – 2014. – Т. 19. – №. 4. – С. 495-505.3) Gonchenko, S. V., Gordeeva, O. V., Lukyanov, V. I., Ovsyannikov, I. I.. On bifurcations of multidimensional diffeomorphisms having a homoclinic tangency to a saddle-node //Regular and Chaotic Dynamics. – 2014. – Т. 19. – №. 4. – С. 461-473.4) Гонченко А. С., Гонченко С. В. О существовании аттракторов лоренцевского типа в неголономной модели «кельтского камня» //Нелинейная динамика. – 2013. – Т. 9. – №. 1. – С. 77-89. |