

Сведения об оппоненте
по диссертационной работе **Попова Сергея Альбертовича**
на тему «**Локализация инвариантных множеств и аттракторов эволюционных систем, связанных с одно и двух-фазовыми задачами нагрева и их численная реконструкция с помощью метода Такенса**»
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук
по специальности 01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические системы
и оптимальное управление

| | |
|--|--|
| Фамилия Имя Отчество оппонента | Буркин Игорь Михайлович |
| Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация | 05.13.16 — применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях |
| Ученая степень и отрасль науки | доктор физико-математических наук |
| Ученое звание | доцент |
| Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет» |
| Занимаемая должность | профессор кафедры вычислительной механики и математики |
| Почтовый индекс, адрес | 300012, г. Тула, пр. Ленина, 92 |
| Телефон | +7 (4872) 35-34-44 |
| Адрес электронной почты | i-burkin@yandex.ru |
| Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) | <ol style="list-style-type: none"> Burkin, I. M., Khien, N. N. (2014). Analytical-numerical methods of finding hidden oscillations in multidimensional dynamical systems. <i>Differential Equations</i>, 50(13), 1695-1717. Буркин, И. М., Хиен, Н. Н. (2014). Аналитико-численные алгоритмы локализации скрытых аттракторов обобщенной системы Чуа, <i>Труды XII Всероссийского совещания по проблемам управления, ВСПУ-2014</i>, 391-395. Burkin I. M. (2015). Method of “Transition into Space of derivatives”: 40 Years of Evolution. <i>Differential Equations</i>, 51(13), 1717–1751. |

