

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе **Малых Артема Евгеньевича**
на тему «**Алгебраическая аппроксимация глобальных аттракторов динамических систем на многообразии и некоторые вопросы ее стратификации**»

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">1. Burkin, I. M., Khien, N. N. (2014). Analytical-numerical methods of finding hidden oscillations in multidimensional dynamical systems. <i>Differential Equations</i>, 50(13), 1695-1717.2. Буркин, И. М., Хиен, Н. Н. (2014). Аналитико-численные алгоритмы локализации скрытых аттракторов обобщённой системы Чуа, <i>Труды XII Всероссийского совещания по проблемам управления, ВСПУ-2014</i>, 391-395.3. Burkin I. M. (2015). Method of “Transition into Space of derivatives”:40 Years of Evolution. <i>Differential Equations</i>, 51(13), 1717–1751.

	<p>4. Буркин, И. М. (2017). Скрытые аттракторы некоторых мультистабильных систем с бесконечным числом состояний равновесия, <i>Чебышевский сб.</i>, 18(2), 18–33.</p> <p>5. Буркин, И.М. (2017) Об одном подходе к построению хаотических систем-хамелеонов <i>Чебышевский сб.</i> 18(4), 127-138.</p>
--	--

Верно

Ученый секретарь ТулГУ

Лосева Л.И.

« 17 » апреля 2018 г.

