

**Сведения об оппоненте**  
 по диссертационной работе **Скопинова Сергея Николаевича**  
 на тему «**Метод функции Ляпунова для анализа устойчивости на конечном промежутке времени процессов нагрева с учетом их многозначности**»  
 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	<a href="mailto:i-burkin@yandex.ru">i-burkin@yandex.ru</a>
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"> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>Burkin I. M. (2015). Method of “Transition into Space of derivatives”:40 Years of Evolution. <i>Differential Equations</i>, 51(13), 1717–1751.</li> </ol>

- |  |  |
|--|--|
|  | <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» июня 2018 г.

