

# Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Кузнецова Николая Владимировича  
на тему «Аналитико-численные методы исследования скрытых колебаний»,  
представленной на соискание ученой степени  
доктора физико-математических наук  
специальности 05.13.18 — математическое моделирование, численные методы  
и комплексы программ

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	профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет»
Занимаемая должность	заведующий кафедрой математического анализа
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>1. Буркин, И. М., &amp; Соболева, Д.В. (2012). О структуре глобального аттрактора многосвязных систем автоматического регулирования, <i>Известия Тульского государственного университета. Естественные науки</i>, Вып. № 1, С.5-16</li> <li>2. Буркин, И. М., Буркина, Л. И., &amp; Хиен, Н. Н. (2014). О структуре минимального глобального аттрактора обобщенной системы Льеара с полиномиальной нелинейностью. <i>Известия Тульского государственного университета. Естественные науки</i>, Вып. № 2, С. 46-58</li> <li>3. Burkin, I. M., &amp; 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>4. 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>

## Верно

# Ученый секретарь ТулГУ

Лосева Л.И.

« 11 » 07

2016 F

