

СВЕДЕНИЯ
об официальном оппоненте
по диссертации Краева Андрея Владимировича
**«Свойства относительных порядков и их роль при решении
обратных задач управления»,**
представленной на соискание учёной степени
кандидата физико-математических наук по специальности
05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и
комплексы программ»

Четвериков Владимир Николаевич – доктор физико-математических наук, профессор кафедры математического моделирования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)

Адрес: 105005, Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1

Телефон: 8(499)2636066

E-mail: chetverikov.vl@yandex.ru

**Список основных публикаций оппонента по темам, близких к теме
диссертации:**

1. Метод накрытий решения задач терминального управления // Крищенко А. П., Четвериков В.Н. Доклады Академии Наук, 464:5 (2015), 539–543.
2. Анализ и синтез обобщенных обратимых дифференциальных операторов с одной независимой переменной // Четвериков В.Н. Дифференциальные уравнения, 51:11 (2015), 1534–1544.
3. Метод накрытий для терминального управления с учетом ограничений // Белинская Ю.С., Четвериков В.Н. Дифференциальные уравнения, 50:12 (2014), 1629–1639.
4. Реализации и минимальные реализации отображений вход-выход общего вида // Евсеев А.В., Четвериков В.Н. Дифференциальные уравнения, 49:12 (2013), 1654–1663.
5. Лиувиллевы системы и симметрии // Четвериков В. Н. Дифференциальные уравнения, 48:12 (2012), 1672–1684.
6. Нелинейные отображения вход-выход и их минимальные реализации // Коровин С. К., Крищенко А. П., Четвериков В. Н. Доклады Академии наук, 434:5 (2010), 604–608.
7. A nonlinear Spencer complex for the group of invertible differential operators and its applications // Chetverikov V.N. Acta Appl. Math., 83:1–2 (2004), 1–23.
8. Плоские управляемые системы с запаздыванием // Четвериков В.Н. Дифференциальные уравнения, 41:12 (2005), 1655–1662.