

Сведения об официальном оппоненте

ФИО оппонента	Морозов Антон Викторович
Ученая степень и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	кандидат физико-математических наук по специальности 01.04.07 – Физика конденсированного состояния
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»
Должность, занимаемая им в этой организации	доцент кафедры физики

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Peculiarities of the lattice thermal properties of rare-earth tetraborides / V.V. Novikov, A.V. Morozov [et al.] // J. Therm. Anal. Calorim. 2015. V. 120. P. 1597–1602.
2. Характеристические термодинамические функции тетраборидов РЗМ в интервале температур 2-300 К / В.В. Новиков, А.В. Морозов [и др.] // Ежегодник НИИ фундаментальных и прикладных исследований. 2015. Т. 2, №3. С. 12–18.
3. Low-temperature thermal properties and features of the phonon spectrum of lutetium tetraboride / V.V. Novikov, A.V. Morozov [et al.] // J. Alloys Compd. 2014. V. 613. P. 170–174.
4. Thermal properties of TbB₄ / V.V. Novikov, A.V. Morozov [et al.] // J. Therm. Anal. Calorim. 2013. V. 113. P. 779–785.
5. The properties of lattice, electronic and magnetic subsystems of erbium tetraboride based on calorimetric data at temperatures of 2-300 K / V.V. Novikov, A.V. Morozov [et al.] // J. Alloys Compd. 2013. V. 581. P. 431–434.
6. Морозов А.В. Температурные зависимости теплоёмкости тетраборидов редкоземельных элементов в интервале 2-300 К: Дис. ... канд. физ.-мат. наук. Москва, 2013. 153 с.
7. Рентгеновское исследование динамики кристаллической решетки тетраборида тербия TbB₄ / А.В. Морозов [и др.] // Ежегодник НИИ фундаментальных и прикладных исследований. 2013. Т. 1. С. 15–21.