

Сведения об официальном оппоненте

| | |
|--|---|
| ФИО оппонента | Байков Юрий Алексеевич |
| Ученая степень и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация | доктор физико-математических наук по специальности 01.04.07 – Физика конденсированного состояния |
| Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва | ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технический университет связи и информатики» |
| Должность, занимаемая им в этой организации | профессор кафедры физики |

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

1. Baikov Y.A. Structure of the Transitive Two-Phase Zone in Crystallization of Two-Component Metal Melts // Baikov Y.A., Petrov N.I. Russ. Phys. J. 2014. V. 57, № 4. P. 459–468.
2. Baikov Y.A. Special Features of disordering in Crystallization of Two-Component Metal Melts in the Model of Two-Phase Transitive Zone // Baikov Y.A., Petrov N.I. Russ. Phys. J. 2014. V. 57, № 5. P. 598–614.
3. Байков Ю.А. Изучение явления разупорядочения двухкомпонентных кристаллов, растущих из металлических 50% двухкомпонентных расплавов в области температур ниже точки Кюри // Байков Ю.А., Петров Н.И. Вестник МГОУ. Сер. «Физика - Математика». 2014. №2. С. 63–65.
4. Байков Ю.А., Кузнецов В.М. Физика конденсированного состояния. М.: Бином, 2014. 293 с.
5. Байков Ю.А., Кузнецов В.М. Квантовая механика: Учебное пособие для вузов. М.: Бином, 2014. 291 с.