**СВЕДЕНИЯ**

**об официальном оппоненте**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, Имя, Отчество (полностью) | Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения) | Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация) | Ученое звание (по специальности или по кафедре) |
| Русаков Виктор Владимирович  | - лаборатория физики и механики мягкого вещества ФГБУН Институт, Механики Сплошных Сред УрО РАН, Пермь,- Индекс 614013, г. Пермь, ул. Королева 1,- (342) 237-84-23vvr@icmm.ru | Кандидат физико-математических наук01.04.07 –«физика твердого тела» | Старший научный сотрудник |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): |
| 1. **Rusakov V.V.**, Raikher Yu.L., Perzynsk R., Brownian Motion in the Fluids with Complex Rheology // Math. Model. Nat. Phenom. 2015, Vol. 10, №. 4, pp. 1–43.
2. **Русаков В.В.**, Райхер Ю.Л., [Броуновское движение в жидкостях со сложной реологией //](http://elibrary.ru/item.asp?id=23789418) [Актуальные проблемы физики конденсированного состояния](http://elibrary.ru/item.asp?id=23643319) ИМСС УрО РАН. 2015. С. 116-185.
3. [Меленев П.В.,](http://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=131653) [Ковров В.Н.](http://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=2169), [Райхер Ю.Л.](http://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=21496) , [**Русаков В.В.**,](http://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=34880) [Степнов Г.В.,](http://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=39594) Польгалова Л.С., [Крамаренко Е.Ю.,](http://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=48660) Структурно-механическая модель упруго-пластического поведения мягких магнитных эластомеров // Вычислительная Механика Сплошных Сред, 2014, Том. 7, №. 4, Стр. 423-433.
4. Perzynski R. , Raikher Y.L., **Rusakov V.V.**, Brownian motion in a viscoelastic medium modelled by a Jeffrieys fluid // Soft Matter. 2013. Vol. 9.№.45.
5. Melenev P.V., Raikher Yu.L., **Rusakov V.V.**, Perzynski R., Time quantification for Monte Carlo modeling of superparamagnetic relaxation // Physical Review B. 2012. Vol. 86. № 10.
6. **Rusakov V.V.**, Perzynski R., Melenev P.V., Raikher Yu.L., Modeling the Magnetization Kinetics of Ferromagnetic Particles by the Monte Carlo Method // Mathematical Models and Computer Simulations. 2012. Vol. 4. №. 5.
7. Melenev P.V., Raikher Yu.L., **Rusakov V.V.**, Perzynski R., Monte-Carlo modeling of magnetization kinetics of ferromagnetic nanoparticles // Matem. Mod., 2012, Vol. 24, №. 3, Pp. 3–20.
8. Polygalova L., Stepanov G., Melenev P., **Rusakov V.**, Raikher Y., Modeling of the field-induced plasticity of soft magnetic elastomers // Journal of Intelligent Material Systems and Structures. 2011, Vol. 22. № 6.
9. Melenev P. V., **Rusakov V.V.**, Raikher Yu. L., Magnetic Structure of a Spherical Cluster of Monodomain Particles // [Technical Physics Letters](https://www.researchgate.net/journal/1063-7850_Technical_Physics_Letters), 2011, Vol. 34, № .3, pp. 248-250.
10. Melenev P.V., Perzynski R., Raikher Yu.L. **Rusakov V.V.**, Monte Carlo model for the dynamic magnetization of microspheres // [Physics Procedia](https://www.researchgate.net/journal/1875-3892_Physics_Procedia), 2011, Vol. 9, Pp. 54-57.
 |