**Сведения о ведущей организации**

|  |  |
| --- | --- |
| Полное и сокращенное наименование ведущей организации | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения Российской академии наукИФМ УрО РАН |
| Адрес | 620137, г. Екатеринбург, ул. Софьи Ковалевской, 18 |
| Телефон | (343) 374-02-30, |
| Адрес электронной почты | physics@imp.uran.ru |
| Адрес сайта в сети «Интернет» (при наличии) | <http://imp.uran.ru/> |
| Список основных публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15). | Evelt M. et al. Spin Hall-induced auto-oscillations in ultrathin YIG grown on Pt //Scientific reports. – 2018. – Т. 8. – №. 1. – С. 1-7.Nosov A. P. et al. Specific Features of the Magnetic Anisotropy of Thin Yttrium Iron Garnet Films Prepared by Pulsed Laser Deposition //Physics of Metals and Metallography. – 2018. – Т. 119. – №. 11. – С. 1062-1067.Bakharev S. M., Borich M. A., Savchenko S. P. Focusing and caustic of spin waves in antiferromagnetic crystals with BCT lattice //Journal of Magnetism and Magnetic Materials. – 2019. – Т. 487. – С. 165294.Ринкевич А. Б. и др. СПИН-ВОЛНОВОЙ РЕЗОНАНС В НАНОСТРУКТУРЕ (Fe0. 82Ni0. 18)/V.Pchelkina Z. V. Calculation of Magnetic Exchange Interactions and Construction of a Spin Model for Low-Dimensional Magnetic Compounds //Journal of Electronic Materials. – 2019. – Т. 48. – №. 3. – С. 1480-1485.Kishine J. et al. Theory of standing spin waves in a finite-size chiral spin soliton lattice //Physical Review B. – 2019. – Т. 100. – №. 2. – С. 024411. |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Тип отзыва | Отзыв ведущей организации |
| ФИО лица, представившего отзыв | Носов Александр Павлович |
| Ученая степень | Доктор физико-математических наук |
| Должность | Заместитель директора по научной работе, заведующий лабораторией нанокомпозитных мультиферроиков, главный научный сотрудник |
| ФИО лица, утвердившего отзыв | Мушников Николай Варфоломеевич |
| Ученая степень | д.ф.-м.н., академик РАН |
| Должность | директор ИФМ УрО РАН |
| Полное и сокращенное наименование ведущей организации | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения Российской академии наукИФМ УрО РАН |
| Адрес | 620137, г. Екатеринбург, ул. Софьи Ковалевской, 18 |
| Телефон | (343) 374-02-30, |
| Адрес электронной почты | physics@imp.uran.ru |
| Адрес сайта в сети «Интернет» (при наличии) | <http://imp.uran.ru/> |