**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 в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников) | Ученое звание  |
| Юсупов Роман Валерьевич | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»,420008, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18 корп.1, тел: +7 (843) 233-71-09, e-mail: public.mail@kpfu.ru, ведущий научный сотрудник Института физики | Кандидат физико-математических наук 1.3.8. Физика конденсированного состояния  | доцент |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): |
| 1. Golovchanskiy I.A. Exchange spin waves in thin films with gradient composition / I.A. Golovchanskiy, I.V. Yanilkin, A.I. Gumarov, B.F. Gabbasov, N.N. Abramov, **R.V. Yusupov**, R.I. Khaibullin, L.R. Tagirov // Physical Review Materials. – 2022. – V.6. – Art. 064406, 10.1103/PhysRevMaterials.6.064406.2. Yanilkin I. Engineering the Exchange Spin-Waves in Graded Thin Ferromagnetic Films / I. Yanilkin, A. Gumarov, I. Golovchanskiy, B. Gabbasov, **R. Yusupov**, L. Tagirov // Nanomaterials. – 2022. – V.12. – Art.4361.3. Petrov A.V. Ultrafast signatures of magnetic inhomogeneity in Pd1-xFex (x > 0.08) epitaxial thin films / A.V. Petrov, S.I. Nikitin, L.R. Tagirov, A.I. Gumarov, I.V. Yanilkin, **R.V. Yusupov** // Beilstein J. Nanotechnol. – 2022. – V.13. – P.836–844.4. Gabbasov B. F. Symmetry breaking in single-crystal SrTiO3 plates: EPR manifestations / B. F. Gabbasov, I. N. Gracheva, A. A. Rodionov, A. G. Kiiamov, S. I. Nikitin, D. G. Zverev, V. A. Trepakov, A. Dejneka, L. Jastrabik, **R. V. Yusupov** // Europhysics Letters. – 2021. – V. 133. – Art. 37002.5. Габбасов Б. Ф. Электрополевой эффект в спектрах ЭПР центров Fe3+ и Mn4+ в тонких пластинках SrTiO3 / Б. Ф. Габбасов, А. А. Родионов, С. И. Никитин, В. А. Трепаков, **Р. В. Юсупов** // Физика твердого тела. – 2021. – Т. 63. – С. 224-228.6. Boldyrev K.N. High-resolution spectroscopic studies of random strains in ferroelastic domains in a LaAlO3:Tm3+ single crystal / K.N. Boldyrev, N.M. Abishev, I.E. Mumdzi, S.I. Nikitin, B.Z. Malkin, **R.V. Yusupov**, M.N. Popovа. // Optical Materials X. - 2022. - V.14. - P. 100155.7. Юсупов P.В. Магнитные необратимости и невзаимность микроволнового поглощения шпинели FeCr2O4 / **P.В. Юсупов**, М.А. Черосов, Б.Ф. Габбасов, К.В. Васин, Р.Г. Батулин, А.Г. Киямов, М.В. Еремин // Письма в ЖЭТФ. - 2021. - Т. 115. № 3. P.325-329.8. Saad M. Observation of Persistent Currents in Finely Dispersed Pyrolytic Graphite / M. Saad, I.F. Gilmutdinov, A.G. Kiiamov, D.A. Tayurskii, S.I. Nikitin, **R.V. Yusupov** // JETP Letters. - 2018. - Vol.107. - P.37-41.9. Saad M. Mesoscopic scale rearrangements of graphite nanoflake open edges under mild annealing treatments / M. Saad, A.M. Rogov, A.G. Kiiamov, S.I. Nikitin, D.A. Tayurskii, **R.V. Yusupov** // Vacuum. - 2022. - Vol.199. - Art. №110977.10. Zinnatullin A.L. Magnetic dipolar correlations in sillenite-structure bismuth ferrite: magnetic and Mössbauer effect studies / A.L. Zinnatullin, M.A. Cherosov, I. Yu. Nosov, A.G. Kiiamov, **R.V. Yusupov**, F.G. Vagizov // Journal of Physics and Chemistry of Solids. - 2022. - Vol. 164. - P. 110632-1-6. |