**Сведения об официальном оппоненте.**

|  |  |
| --- | --- |
| Ф.И.О. | Горелик Владимир Семёнович |
| Ученая степень. | Доктор физико-математических наук |
| Отрасль науки, по которой защищена диссертация. |  |
| Полное и сокращенное наименование организации, являющейся основным местом работы. | Физический институт имени П. Н. Лебедева Российской академии наук (ФИАН) |
| Должность | Главный научный сотрудник |
| Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15).  | 1. Gorelik, V. S.; Ulitko, V. E. Dispersion of Exciton Polaritons in Terbium Nitrate Hexahydrate Bulletin of the Lebedev Physics Institute Volume: 45 Issue: 4 Pages: 103-107.(2018)2. Terpugov, E. L.;Degtyareva, O. V; Gorelik, V. S; Novikov, Y. A.; Savranskiy, V. V. IR Emission of Single-Crystal Silicon Excited by Broadband Light, Physics of Wave Phenomena Volume: 26 Issue: 3 Pages: 207-213. (2018)3. Gorelik, V. S;Palatnikov, M. N;Pyatyshev, A. Yu; Sidorov, N., V; Skrabatun, A., V; Optical Properties of Copper-Doped Lithium Niobate Crystals, Inorganic Materials Volume: 54 Issue: 10 Pages: 1013-1020.(2018)4. Gorelik, V. S.; Pyatyshev, A. Yu.; Sidorov, N. V. Photoluminescence of Copper-Doped Lithium Niobate Crystals, Physics of the Solid State Volume: 60 Issue: 5 Pages: 906-911 (2018)5. Gorelik, V. S. ; Nechipurenko, S. O.;Loboyko, A. A.; Bunkin, NF ; Gudkov, S. V. Photoluminescence Spectroscopy of an Aqueous Solution of Uranyl Cloride upon Laser and LED Excitation. Physics of Wave Phenomena Volume: 26 Issue: 4 Pages: 301-305 (2018)6. Gorelik, V. S.; Loboiko, A. A.; Nechipurenko, S. O.Resonance Excitation of Photoluminescence in Crystalline Uranyl Acetate Dihydrate Optics and Spectroscopy Volume: 124 Issue: 2 Pages: 221-226 (2018)7. Gorelik, V. S.; Umarov, M. F. Photoluminescence Spectra in Polycrystals of Chirally Pure and Racemic Phases of Tryptophan Optics and Spectroscopy Volume: 125 Issue: 1 Pages: 144-147 (2018) |