

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Руднева Владимира Александровича «Исследование новых эффектов в стационарных и нестационарных системах нескольких тел», представленной на соискание на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.02 – Теоретическая физика.

Розанов Николай Николаевич

доктор физико-математических наук, специальность 01.04.05 – Оптика
АО «Государственный оптический институт им. С.И. Вавилова», Н-11, начальник отдела

Список основных публикаций по сходной тематике в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Rosanov, N.N. и др., *Oscillons of Bose–Einstein condensate // Optics and Spectroscopy*, 119:3 (2015), 363-370
2. N.N. Rosanov, *Interactions of Intense Extremely Short Pulses with Quantum Objects // Optics and Spectroscopy*, 124 (2018), 72–74
3. N.N. Rosanov, *On the “area” of an electromagnetic field // Optics and Spectroscopy, Volume 118:6*, 27 (2015), 943-944
4. Pakhomov, A.V., Arkhipov, R.M., Arkhipov, M.V., Babushkin, I., Rosanov, N.N., *On the Generation of Extremely Short Light Pulses in Effectively One-Dimensional Schemes // Optics and Spectroscopy*, 123:6 (2017), 913-917
5. Pakhomov, A.V., Arkhipov, R.M., Babushkin, I.V., Rosanov, N.N., Arkhipov, M.V., *Few-cycle pulse-driven excitation response of resonant medium with nonlinear field coupling // Laser Physics Letters*, 13:12 (2016), 126001