

Сведения о ведущей организации по диссертации Голубевой Татьяны Юрьевны «Генерация, передача и хранение широкополосного яркого излучения в квантовой оптике и квантовой информатике», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.05 – оптика

Объединенный институт ядерных исследований

Адрес: ул. Жолио-Кюри 6, 141980, Дубна, Московская область

Телефон: 8 (495) 420-20-74

<http://www.jinr.ru/>

Основные публикации:

1. **EFFECTS OF SYMMETRY BREAKING IN FINITE QUANTUM SYSTEMS**

Birman J.L., Nazmitdinov R.G., Yukalov V.I.

Physics Reports. 2013. Т. 526. № 1. С. 1-91.

2. **MODELING SYMBIOSIS BY INTERACTIONS THROUGH SPECIES CARRYING CAPACITIES**

Yukalov V.I., Yukalova E.P., Sornette D.

Physica D: Nonlinear Phenomena. 2012. Т. 241. № 15. С. 1270-1289.

3. **BASICS OF BOSE-EINSTEIN CONDENSATION**

Yukalov V.I.

Physics of Particles and Nuclei. 2011. Т. 42. № 3. С. 460-513.

4. **EQUILIBRATION AND THERMALIZATION IN FINITE QUANTUM SYSTEMS**

Yukalov V.I.

Laser Physics Letters. 2011. Т. 8. № 7. С. 485-507.

5. **TURBULENT SUPERFLUID AS CONTINUOUS VORTEX MIXTURE**

Yukalov V.I.

Laser Physics Letters. 2010. Т. 7. № 6. С. 467-476.