

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Андреева Олега Юрьевича
«Квантовоэлектродинамическая теория контура спектральной линии и её приложения к изучению атомных систем», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.02 – Теоретическая физика

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)» (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)
г. Санкт-Петербург
197376, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д.5
Телефон: (812) 346-44-87 Факс: (812) 346-27-58
E-mail: root@post.etu.spb.ru
Официальный сайт организации: <http://www.eltech.ru/>

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

1. S.G. Porsev, M.S. Safronova, U.I. Safronova, M.G. Kozlov,
Multipolar Polarizabilities and Hyperpolarizabilities in the Sr Optical Lattice Clock,
PHYSICAL REVIEW LETTERS, **120**, 063204 (2018)
<https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.120.063204>
2. M.S. Safronova, U.I. Safronova, M.G. Kozlov,
Atomic properties of actinide ions with particle-hole configurations,
PHYSICAL REVIEW A, **97**, 012511 (2018)
<https://doi.org/10.1103/PhysRevA.97.012511>
3. M.S. Safronova, U.I. Safronova, S.G. Porsev, M.G. Kozlov, Yu. Ralchenko,
Relativistic all-order many-body calculation of energies, wavelengths, and M1 and E2 transition rates for the 3d(n) configurations in tungsten ions,
PHYSICAL REVIEW A, **97**, 012502 (2018)
<https://doi.org/10.1103/PhysRevA.97.012502>
4. I.I. Tupitsyn, M.G. Kozlov, M.S. Safronova, V.M. Shabaev, V.A. Dzuba,
Quantum Electrodynamical Shifts in Multivalent Heavy Ions,
PHYSICAL REVIEW LETTERS, **117**, 253001 (2016)
<https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.117.253001>
5. M.G. Kozlov, M.S. Safronova, S.G. Porsev, I.I. Tupitsyn,
Effective three-particle forces in polyvalent atoms,
PHYSICAL REVIEW A, **94**, 032512 (2016)
<https://doi.org/10.1103/PhysRevA.94.032512>