

Начальнику управления
подготовки и аттестации кадров
высшей квалификации
РГПУ им. А.И. Герцена
Лактионову А.А.

Уважаемый Андрей Александрович!

Я, Андреев Олег Юрьевич, даю согласие выступить в качестве оппонента по диссертации Коноваловой Елены Александровны на тему «Расчёты спектральных свойств атомов с несколькими валентными электронами», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.3. Теоретическая физика. Даю согласие на обработку моих персональных данных.

доктор физико-математических наук,
без у/з,
профессор Санкт-Петербургского
государственного университета

 О.Ю. Андреев



07.11.2022



Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Коноваловой Елены Александровны

на тему: «Расчёты спектральных свойств атомов с несколькими валентными электронами»

на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

по специальности 1.3.3. Теоретическая физика,

представленной к рассмотрению в диссертационном совете 99.2.018.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена» и Национального исследовательского университета ИТМО

Фамилия Имя Отчество	Андреев Олег Юрьевич
Ученая степень (шифр специальности по диплому), ученое звание	Доктор физико-математических наук (01.04.02 – теоретическая физика), без у/з
Место работы, должность	Санкт-Петербургский государственный университет, кафедра квантовой механики, профессор
Почтовый индекс, адрес	Россия, 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 7 - 9
Контактный телефон	+7 921 3081984
Адрес электронной почты	olyuan@gmail.com

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1.	Lyashchenko K. N., Andreev O. Yu. Triply excited states in dielectronic recombination with excited He-like uranium. <i>Phys. Rev. A</i> . 98 , P. 012503 (2018).
2.	Lyashchenko K. N., Andreev O. Yu., Yu D. Interference between dielectronic recombination with two-electron one-photon transitions and radiative recombination. <i>Phys. Rev. A</i> . 101 , P. 040501 (2020).
3.	Lyashchenko K. N., Vasileva D. M., Andreev O. Yu., Voitkiv A. B. QED theory of elastic electron scattering on hydrogen-like ions involving formation and decay of autoionizing states. <i>Phys. Rev. Res.</i> 2 , P. 013087 (2020).

4.	Lyashchenko K. N., Andreev O. Yu., Yu D. QED calculation of two-electron one-photon transition probabilities in He-like ions. Phys. Rev. A. 104 , P. 012818 (2021).
5.	Hillenbrand P. M., Lyashchenko K. N., Hagmann S., Andreev O. Yu., et al. Electron-loss-to-continuum cusp in collisions of U^{89+} with N_2 and Xe. Phys. Rev. A. 104 , P. 012809 (2021).

Подпись официального оппонента *Олег Андреев* О.Ю. Андреев

Личную подпись
О.Ю. Андреев
 заверяю
 И.О. начальника отдела кадров МЭЭ
 И.И. Константинова *Конст*

07.11.2022

