

Сведения об официальном оппоненте

диссертационной работы **Саакяна Сергея Арамовича** «Экспериментальные исследования свойств газа ультрахолодных высоковозбужденных и частично ионизованных атомов лития-7», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.08 – Физика плазмы.

Фамилия Имя Отчество оппонента	Крайнов Владимир Павлович
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	01.04.02 – теоретическая и математическая физика
Ученая степень и отрасль науки	Доктор физико-математических наук
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Московский физико-технический институт (государственный университет)
Занимаемая должность	Профессор
Почтовый индекс, адрес	141700 г. Долгопрудный Московской области
Телефон	8(495)408-75-90
Адрес электронной почты	vpkrainov@mail.ru
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Karnakov, B. M., & Krainov, V. P. (2013). Rydberg States of Atomic Systems. In WKB Approximation in Atomic Physics (pp. 57-104). Springer Berlin Heidelberg. 2. Ishkhanyan, H. A., Krainov, V. P., & Ishkhanyan, A. M. (2012). Higher order transmission resonances in above-barrier reflection of ultra-cold atoms. In Journal of Physics: Conference Series (Vol. 350, No. 1, p. 012012). IOP Publishing. 3. Krainov, V. P. (2012). Mechanism of "GSI oscillations" in electron capture by highly charged hydrogen-like atomic ions. Journal of Experimental and Theoretical Physics, 115(1), 68-75. 4. Gets, A. V., & Krainov, V. P. (2011). Interaction of Atomic Clusters with Intense Attosecond Pulses. Contributions to Plasma Physics, 51(5), 471-481. 5. Ishkhanyan, A. M., & Krainov, V. P. (2015). Non-exponential tunneling ionization of atoms by an intense laser field. Laser Physics Letters, 12(4), 046002. 6. Sofronov, A. V., & Krainov, V. P. (2012). X-ray generation by electron photo-recombination in charged atomic clusters formed in intense femtosecond laser pulses. Journal of Physics B:

