

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе Саакяна Сергея Арамовича по кандидатской диссертации «Экспериментальные исследования свойств газа ультрахолодных высоковозбужденных и частично ионизированных атомов лития-7», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.08 «Физика плазмы»

Саакян С.А. является сотрудником лаборатории с 2012 года. При его участии была собрана установка для экспериментальных исследований свойств ультрахолодного высоковозбужденного газа атомов лития-7. Результаты выполненной им работы отражены в десяти публикациях в рецензируемых журналах. За время работы Саакян С.А. показал себя как хороший экспериментатор, владеющий современными экспериментальными методами, и проявил себя ценным научным сотрудником, который способен быстро и качественно выполнять поставленные задачи.

В рамках работ по изучению ультрахолодного газа ридберговских атомов Саакян С.А. выполнил завершённое научное исследование, обладающее научной новизной, теоретической и практической значимостью. Результаты работы опубликованы в рецензируемых журналах, доложены на российских и международных конференциях. Саакян С.А. принимает участие в программах РАН, грантах РФФИ и РФФИ. Его исследования регулярно поддерживаются грантами ФПМУ ОИВТ РАН. За данную работу на юбилейном конкурсе научных работ, посвященном 100-летию чл.-корр. РАН Л.М. Бибермана, Саакяну С.А. была присуждена вторая премия в номинации: Работы аспирантов и молодых ученых без степени в возрасте до 28 лет.

Саакян Сергей Арамович – квалифицированный научный сотрудник, заслуживающий присуждения ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.08.- «физика плазмы».

Научный руководитель:

Заведующий лабораторией 1.2.3.3 ОИВТ РАН

к.ф.м.-н.

Зеленер Б.Б.

Учёный секретарь ОИВТ РАН д.ф.-м.н.

Р.Х. Амиров

