

Сведения о ведущей организации по диссертации Алексеевой Ольги Сергеевны «Радиационные процессы при взаимодействии атомов с промежуточным типом связи угловых моментов», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.05 – оптика

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической физики им. Н.Н.Семенова Российской академии наук (ИХФ РАН)

Почтовый адрес:

119991, г. Москва, ул. Косыгина, д. 4

телефон: (495) 939-7200

факс: (495) 651-2191

электронный адрес: icp@chph.ras.ru

сайт: <http://www.chph.ras.ru>

Основные публикации:

1. Адамсон С.О., Бюнкер Р.Дж., Голубков Г.В., Голубков М.Г., Дементьев А.И. «Лазерное стимулирование низкотемпературной реакции диссоциативной рекомбинации электронов и молекулярных ионов кислорода». Химическая физика. Т.28(4). С. 26-42 (2009)
2. Голубков Г.В., Голубков М.Г. «Потенциальные энергии квазимолекулы $\text{Na}^{**} + \text{He}$ ». Химическая физика. Т.29(3). С. 3-16 (2010)
3. Golubkov G.V., Golubkov M.G., Ivanov G.K. «Rydberg States of Atoms and Molecules in a Field of Neutral Particles». In: The Atmosphere and Ionosphere: Dynamics, Processes and Monitoring. Eds. V.L.Bychkov, G.V.Golubkov, A.I.Nikitin. Springer, New York. P. 1-67 (2010)
4. Голубков Г.В., Девдариани А.З. «Реакция ассоциативной ионизации при медленных столкновениях атомов». Химическая физика. Т.30(11). С. 16-31 (2011)
5. Малышев Н.С., Голубков Г.В., Голубков М.Г., Бюнкер Р.Дж., Либерман Х.П. «Потенциальные энергии квазимолекулы $\text{K}^{**} + \text{He}$ ». Химическая физика. Т.30(11). С. 57-66 (2011)