

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Рязанцева С.В. «Механизмы радиационно-индуцированного синтеза и разложения кислородсодержащих органических молекул и радикалов при криогенных температурах», представляемую на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.09 – химия высоких энергий.

Фамилия, имя, отчество	Столяров Андрей Владиславович
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук 02.00.17 – математическая и квантовая химия
Ученое звание (по кафедре, специальности)	-
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, Москва, Ленинские Горы, 1, стр.3. http://www.chem.msu.ru/
Полное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Наименование подразделения	кафедра лазерной химии
Должность	заведующий кафедрой
Публикации по специальности 02.00.09 – химия высоких энергий	
A. Zaitsevskii, N. S. Mosyagin, A. V. Stolyarov, and E. Eliav. Approximate relativistic coupled-cluster calculations on heavy alkali-metal diatomics: Application to the spin-orbit-coupled $A1\Sigma^+$ and $b3\Pi$ states of RbCs and Cs2. Physical Review A, v.96(2):022516, 2017	
K. Alps, A. Kruzins, M. Tamanis, R. Ferber, E.A. Pazyuk, and A.V. Stolyarov. Fourier-transform spectroscopy and deperturbation analysis of the spin-orbit coupled $A1\Sigma^+$ and $b3\Pi$ states of KRb. Journal of Chemical Physics, v.144(14):144310, 2016	
K. Alps, A. Kruzins, O. Nikolayeva, M. Tamanis, R. Ferber, E. A. Pazyuk, and A. V. Stolyarov. Energy and radiative properties of the $(3)1\Pi$ and $(5)1\Sigma^+$ states of RbCs: Experiment and theory. Physical Review A, v. 96(2):022510, 2017.	
S.N. Yurchenko, L. Lodi, J. Tennyson, A.V. Stolyarov. Duo: A general program for calculating spectra of diatomic molecules. Computer Physics Communications, v.202:262, 2016.	
Е. А. Пазюк, А. В. Зайцевский, А. В. Столяров, М. Таманис, and Р. Фербер. Оптимизация и контроль лазерного синтеза ультрахолодных димеров щелочных металлов. Успехи химии, т.84(10):1001, 2015.	

Официальный оппонент

подпись

Столяров А.В.

Верно

Ученый секретарь (организации)

подпись

МП

« 8 » ноября 2017 г.

