

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Юсуповой Жуьмагул Одинабобоевне «ИК-спектроскопия Н-комплексов производных 1, 3 - диоксолана с алифатическими спиртами», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07- Физика конденсированного состояния

Фамилия, имя, отчество	Тохадзе Константин Григорьевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук,
Ученое звание	профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» (СПбГУ)
Наименование подразделения	Физический факультет кафедра молекулярной спектроскопии
Должность	Профессор, заведующий кафедрой
Почтовый адрес	
Электронная почта, телефон	K.G.Tokhadze@yandex.ru
<i>Публикации по теме диссертации за последние 5 лет:</i>	
<p>1. К.Г. Тохадзе, Р.Е. Асфин, И.К.Тохадзе. Спектроскопия молекулярных комплексов. Издство СПбГУ, 2019, 188 с. ISBN 078-5-288-05978-0</p> <p>2. В.П. Булычев, Е.А. Енгальчева, К.Г. Тохадзе. Изотопные эффекты в спектрах комплексов с водородной связью. Экспериментальное и теоретическое изучение спектра ИК поглощения комплекса $(^{12}\text{CH}_3)_2^{13}\text{CO}\dots\text{HF}$. Оптика и спектр. 2019, 126 (4), 404-413.</p> <p>3. V.P. Bulychev, M.V. Buturlimova, K.G. Tokhadze Quantum-Mechanical Prediction of the Averaged Structure, Anharmonic Vibrational Frequencies, and Intensities of the $\text{H}_2\text{O}\cdots\text{trans-HONO}$ Complex and Comparison with the Experiment. Journal of Physical Chemistry A, 121 (38) (2017) 7255-7260.</p> <p>4. R.E. Asfin, T.D. Kolomiitsova, D.N. Shchepkin, K.G. Tokhadze. Infrared Studies of the Symmetry Changes of the $^{28}\text{SiH}_4$ Molecule in Low Temperature Matrices. Fundamental, Combination and Overtone Transitions. Journal of Physical Chemistry A, 121(27) (2017) 5116-5126.</p> <p>5. В.П. Булычев, А.М. Кошеварников, К.Г. Тохадзе. Структура и колебательные спектральные параметры комплекса HF с плоским димером $(\text{H}_2\text{CO})_2$. Оптика и спектроскопия, 2017, 122(6), 883–891</p>	

Учёный секретарь
диссертационного совета Д999.18



Табаров С.Х.