

Избранные публикации официального оппонента
профессора, доктора химических наук Вацадзе Сергея Зурабовича
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

1. S.Z. Vatsadze, A.V. Medved'ko, N.V. Zyk, A.L. Maximov, S.A. Kurzeev, G.M. Kazankov, K.A. Lyssenko, "Chiral Ligands to Support Self-Assembly of $[LPdCl]_3$ Trimers via a Set of Secondary Interactions", *Organometallics*, **2009**, 28, 1027-1031.
2. A.M. Aly, S.Z. Vatsadze, A.V. Chernikov, B. Walfort, T. Rueffer, H. Lang, "A binuclear silver(I) perchlorate macrocycle based on 2,5-bis[(E)-(3-pyridyl)methylene]cyclopentanone: Crystal structure and solution behavior", *Polyhedron*, **2007**, 26, 3925-3929.
3. С.З. Вацадзе, В.С. Семашко, М.А. Манаенкова, Д.П. Крутько, Р.Д. Рахимов, В.Н. Нуриев, Д.И. Давлятшин, А.В. Чураков, Дж.А.К. Ховард, А.Л. Максимов, В. Ли, Х. Ю, "Новые супрамолекулярные синтоны на основе комплексов переходных металлов 3d ряда с бидентатными биспидинами - синтез, структурные, спектральные и электрохимические исследования", *Изв. АН, сер. хим.*, **2014**, 4, 895-911.
4. S.Z. Vatsadze, D.A. Shulga, Y.D. Loginova, I.A. Vatsadze, W. Li, H. Yu, K.V. Kudryavtsev, "Computer modeling of ferrocene-substituted 3,7-diazabicyclo[3.3.1]nonanes as serine proteases inhibitors", *Mendeleev Commun.*, **2016**, 26, 212-213.
5. A.V. Medved'ko, B.V. Egorova, A.A. Komarova, R.D. Rakhimov, D.P. Krut'ko, S.N. Kalmykov, S.Z. Vatsadze, "Copper-Bispidine Complexes: Synthesis and Complex Stability Study", *ACS Omega*, **2016**, 1, 854-867.
6. K.V. Kudryavtsev, D.A. Shulga, V.I. Chupakhin, E.I. Sinauridze, F.I. Ataulakhanov, S.Z. Vatsadze, "Synthesis of novel bridged dinitrogen heterocycles and their evaluation as potential fragments for the design of biologically active compounds", *Tetrahedron*, **2014**, 70, 7854-7864.
7. С.З. Вацадзе, М.А. Манаенкова, Н.В. Свириденкова, Н.В. Зык, Д.П. Крутько, А.В. Чураков, М.Ю Антипин, Дж. А. К. Ховард, Х. Ланг, "Синтез, спектральное и структурное исследование сопряженных диенонов на основе циклических кетонов и ароматических альдегидов", *Изв. АН, сер. хим.*, **2006**, 7, 1141-1150.