

ЛИЧНОЕ СОГЛАСИЕ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

В диссертационный совет 24.1.116.01 (Д 002.085.01)

Я, Вацадзе Сергей Зурабович, доктор химических наук, профессор РАН, заведующий Лабораторией супрамолекулярной химии ФГБУН Института органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Безлепкиной Ксении Александровны «Каталитическая перегруппировка азидопропилсилоксановых мономеров для синтеза азидопропилсодержащих ПДМС» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.7 – высокомолекулярные соединения.

По теме рассматриваемой диссертации за последние 5 лет имею более 10 научных работ, в том числе:

1. С.З. Вацадзе, А.Л. Максимов, В.И. Бухтияров. Супрамолекулярные эффекты и системы в катализе. ДАН. 2022. 502. 3.
2. Fedichkina Anna D., Koshelev Daniil S., Vashchenko Andrey A., Tcelykh Liubov O., Goloveshkin Alexander S., Gontcharenko Victoria E., Latipov Egor V., Medved'ko Aleksei V., Vatsadze Sergey Z., Burlov Anatolii S., Utochnikova Valentina V. Ytterbium complexes with 2-tosylamino-4-bromobenzylidene-halogenbenzoylhydrazones for highly NIR emitting solution-processed OLEDs. *Journal of Luminescence*. 2022. 244. 118702.
3. J. Liu, H. Yu, L. Wang, S.Z. Vatsadze, Z. Huang, B.U. Amin. Preparation of ferrocene-based phenylethylamino compounds and their properties as burning rate catalysts. *Journal of Molecular Structure*. 2021. V. 1251. 132066.
4. L.S. Atabekyan, A.Y. Freidzon, A.K. Chibisov, S.P. Gromov, S.Z. Vatsadze, V.N. Nuriev, A. V. Medvedko. Photoprocesses in bis(18-crown-6)-1,3-distyrylbenzene and its complexes with metal perchlorates. *Dyes and Pigments*. 2021. 184. 108773.
5. Z. Huang, H. Yu, L. Wang, X. Liu, T. Lin, F. Haq, S.Z. Vatsadze, D.A. Lemenovskiy. Ferrocene-contained metal organic frameworks: From synthesis to applications. *Coordination Chemistry Reviews*. 2021. V. 430. 213737.
6. Д.Е. Пугачёв, Т.С. Кострюкова, Г.В. Затонский, С.З. Вацадзе, Н.В. Васильев. Фторированные тетракетоны ряда n-замещенных карбазолов и их комплексы с европием(III) для иммунофлуоресцентного медико-биологического анализа. *Химия гетероциклических соединений*. 2018. Т. 54. № 5. С. 528–534.

7. Kovalenko, P.O. Rublev, L.O. Tcelykh, A.S. Goloveshkin, L.S. Lepnev, A.S. Burlov, A.A. Vashchenko, Ł. Marciniak, A.M. Magerramov, N.G. Shikhaliyev, S.Z. Vatsadze, V. V. Utochnikova. Lanthanide Complexes with 2-(Tosylamino)-benzylidene-N-(aryloyl)hydrazones: Universal Luminescent Materials. Chemistry of Materials. 2019. 31. 759.
8. A.V. Medved'ko, D.P. Krut'ko, S. V. Gaisen, A. V. Churakov, M.E. Minyaev, A.A. Moiseeva, D.A. Lemenovsky, H. Yu, L. Wang, S.Z. Vatsadze. First examples of bispidine-ferrocene cyclophanes. Journal of Organometallic Chemistry. 2021. 949. 121945.

Настоящим подтверждаю, что не являюсь членом экспертного совета ВАК

21 сентября 2022 г.

Вацадзе Сергей Зурабович

доктор химических наук (02.00.03), профессор

заведующий Лабораторией супрамолекулярной химии (№2) ФГБУН Института органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук

119991, г. Москва, Ленинский проспект, 47

+7(903) 748-78-92

vatsadze@ioc.ac.ru

Подпись Вацадзе С.З. заверяю:

Ученый секретарь ИОХ РАН



К.Х.Н.

И.К. Коршевец