

В диссертационный совет ПДС 0200.002 Химические науки при Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы (РУДН) (117198, Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6)

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Зубкова Федора Ивановича на тему «IMDAF реакция в синтезе азагетероциклов» по специальности 1.4.3. Органическая химия

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения	Основное место работы, должность	Ученая степень, звание	Специальность, по которой была защищена диссертация	Основные работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по профилю оппонируемой диссертации
Громов Сергей Пантелеймонович	1953	Центр фотохимии РАН, ФНИЦ “Кристаллография и фотоника” РАН, руководитель	Доктор химических наук, профессор, член-корреспондент РАН	02.00.03 - органическая химия	<p>1. Nitro Derivatives of Benzoazacrown Ethers: Synthesis, Structure, and Complexation with Metal and Ammonium Cations and Fluoride Anion. / S. N. Dmitrieva, N. A. Kurchavov, L. G. Kuz'mina, A. I. Vedernikov, M. V. Churakova, S. K. Sazonov, J. A. K. Howard, S. P. Gromov. // <i>Макрогетероциклы</i>. 2019, 12, 1, 82-93.</p> <p>2. Stereospecific [2+2] cross-photocycloaddition in a supramolecular donor-acceptor complex. / E. N. Ushakov, T. P. Martyanov, A. I. Vedernikov, S. K. Sazonov, I. G. Strelnikov, L. S. Klimenko, M. V. Alfimov, S. P. Gromov. // <i>Tetr. Lett.</i> 2019, 60, 2, 150-153.</p> <p>3. Pseudodimeric complexes of 4-styrylpyridine derivatives: structure-property relationships and a stereospecific [2+2]-cross-photocycloaddition in solution. / T. P. Martyanov, A. I. Vedernikov, E. N. Ushakov, S. K. Sazonov, N. A. Aleksandrova, N. A. Lobova, L. G. Kuz'mina, J. A. K. Howard, M. V., Alfimov, S. P. Gromov. // <i>Dyes Pigments</i> 2020, 172, 107825.</p> <p>4. Pseudodimeric Complexes of an (18-Crown-</p>

					<p>6)stilbene with Styryl Dyes Containing an Ammonioalkyl Group: Synthesis, Structure, and Stereospecific [2 + 2] Cross-Photocycloaddition. / T. P. Martyanov, E. N. Ushakov, V. N. Nuriev, N. A. Aleksandrova, S. K. Sazonov, A. I. Vedernikov, L. G. Kuz'mina, L. S. Klimenko, E. G. Martyanova, S. P. Gromov. // <i>J. Org. Chem.</i> 2021, 86, 4, 3164–3175.</p> <p>5. Selective colorimetric sensor for cyanide anion based on 1-hydroxyanthraquinone. / T. P. Martyanov, A. A. Kudrevatykh, E. N. Ushakov, D. V. Korchagin, I. V. Sulimenkov, S. G. Vasil'ev, S. P. Gromov, L. S. Klimenko. // <i>Tetrahedron</i> 2021, 93, 132312.</p> <p>6. Synthesis, Structure and Photochemistry of Dibenzylidenecyclobutanones. / M. V. Fomina, A. Ya. Freidzon, L. G. Kuz'mina, A. A. Moiseeva, R. O. Starostin, N. A. Kurchavov, V. N. Nuriev, S. P. Gromov. // <i>Molecules</i> 2022, 27, 21, 7602.</p> <p>7. Бис-<i>N</i>-метилазакраунсодержащие диеноны в качестве оптических молекулярных сенсоров для определения катионов щелочных, щелочноземельных металлов, аммония и способ их получения. / С. Н. Дмитриева, М. В. Фомина, Н. А. Курчавов, С. П. Громов. // <i>Патент РФ</i>. № 2781790. <i>Бюл.</i> 2022, 29.</p> <p>8. Stereospecific [2 + 2] photocycloaddition of an (18-crown-6)stilbene induced by self-assembly via hydrogen bonding. / T. P. Martyanov, A. P. Vorozhtsov, N. A. Aleksandrova, I. V. Sulimenkov, E. N. Ushakov, S. P. Gromov. // <i>ACS Omega</i> 2022, 7, 46, 42370–42376.</p> <p>9. Structure–Property Relationships of Dibenzylidenecyclohexanones. / M. V. Fomina, S. Z. Vatsadze, A. Ya. Freidzon, L. G. Kuz'mina, A. A. Moiseeva, R. O. Starostin, V. N. Nuriev, S. P. Gromov. // <i>ACS Omega</i>, 2022, 7, 12, 10087-10099.</p>
--	--	--	--	--	---

