

**Избранные публикации ведущей организации Федерального государственного  
бюджетного учреждения науки Институт химической кинетики и  
горения им. В. В. Воеводского Сибирского отделения Российской академии наук  
(ИХКГ СО РАН) по тематике защищаемой диссертации**

- [1] Семионова В. В., Глебов Е. М. Супрамолекулярные соединения, образованные металл-органическими координационными полимерами и органическими фотохромами // Журн. Структ. Химии. – 2022. – Т. 63. – № 9. – Ст. № 97937
- [2] Panfilov M. A., Karogodina T. Y., Yao S., Karmatskih O. Y., Vorob'ev A. Y., Tretyakova I. S., Glebov E. M., Moskalensky A. E. Photonic properties of BODIPYs with sterically-hindered nitrophenyls in meso-position // J. Luminesc. – 2022. – Vol. 246. – Art. № 118837.
- [3] Орлиогло Б. М., Коваленко К. А., Глебов Е. М. Соединения включения органических азохромофоров в полости металл-органических координационных полимеров (Cr, Al)-MIL-101: синтез и фотохимические исследования // Журн. Структ. Химии. – 2022. – Т. 63. – № 1. – С. 87-98.
- [4] Glebov E. M., Semionova V. V., Lazareva S. K., Smolentsev A. B., Fedunov R. G., Shirinian V. Z., Lvov A. G. Solvent dependent photoswitching and emission of diarylethenes with a  $\pi$ -conjugated push-pull system // J. Luminesc. – 2022. – Vol. 241. – Art. № 118472.
- [5] Glebov E. M., Bakulina O. D., Shushakov A. A., Matveeva S. G., Pozdnyakov I. P., Grivin V. P., Plyusnin V. F., Vasilchenko D. B., Melnikov A. A., Chekalin S. V. Triplet state of dipyrido[3,2-a:2',3'-c]phenazine: formation and decay // Mendeleev Commun. – 2020. – Vol. 30. – P. 322-324.
- [6] Oplachko M. V., Smolentsev A. B., Magin I. M., Pozdnyakov I. P., Nichiporenko V. A., Grivin V. P., Plyusnin V. F., Vyazovkin V. L., Yanshole V. V., Parkhats M. V., Yadykov A. V., Shirinian V. Z., Glebov E. M. Mechanism of Photochromic Transformations and Photodegradation of an Asymmetrical 2,3-Diarylcyclopentenone // Phys. Chem. Chem. Phys. – 2020. – Vol. 22. – P. 5220-5228.
- [7] Glebov E. M., Pozdnyakov I. P., Semionova V. V., Lonshakov D. V., Lvov A. G., Shirinian V. Z., Melnikov A. A., Chekalin S. V. Primary Processes in Photochemistry of 2,3-bis(2,5-dimethylthiophen-3-yl)cyclopent-2-enone // Mendeleev Commun. – 2020. – Vol. 30. – P. 61-63.
- [8] Lazareva S. K., Glebov E. M., Metelitsa A. V., Lvov A. G., Shirinian V. Z., Gregova-Treananova M., Velic D., Smolentsev A. B. Modulation of Diarylethene Fluorescence by

Photochromic Switch and Solvent Polarity // *Mendeleev Commun.* – 2019. – Vol. 29. – P. 564-566.

- [9] Lazareva S. K., Glebov E. M., Nevostruev D. A., Lonshakov D. V., Lvov A. G., Shirinian V. Z., Zinovyev V. A., Smolentsev A. B. Fluorescence Modulation of Eosin Y in PMMA Film by Diarylethene Switching // *Mendeleev Commun.* – 2019. – Vol. 29. – P. 285-287.
- [10] Glebov E. M., Ruban N. V., Pozdnyakov I. P., Grivin V. P., Plyusnin V. F., Lvov A. G., Zakharov A. V., Shirinian V. Z. Mechanistic Aspects of Photoinduced Rearrangement of 2,3-Diarylcyclopentenone Bearing Benzene and Oxazole Moieties // *J. Phys. Chem. A.* – 2018. – Vol. 122. – P. 7107-7117.