

Избранные публикации официального оппонента **Зайцева Кирилла Владимировича**, доктора химических наук, ведущего научного сотрудника лаборатории биологически активных органических соединений Химического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

1. Zaitsev K. V. Synthesis of chromium carbonyl complexes with molecular aryl polysilanes: SiSi bond rupture and formation / Zaitsev K. V., Gloriov I. P., Oprunenko Y. F., Churakov A. V. // Inorg. Chem. Commun. – 2019. – Vol. 109. – P. 107571.
2. Zaitsev K. V. Aryl Germanes as Ligands for Transition Polymetallic Complexes: Synthesis, Structure, and Properties / Zaitsev K. V., Lam K., Poleshchuk O. K., Bezzubov S. I., Churakov A. V. // Eur. J. Inorg. Chem. – 2019. – Vol. 2019. – № 22. – P. 2750-2760.
3. Zaitsev K. V. Insertion of germylenes into Ge–X bonds giving molecular oligogermanes: theory and practice / Zaitsev K. V., Poleshchuk O. K. // Monatsh. Chem. – 2019. – Vol. 150. – № 10. – P. 1773-1778.
4. Fedulin A. I. Tetrylenes based on polydentate sulfur-containing ligands / Fedulin A. I., Oprunenko Y. F., Karlov S. S., Zaitseva G. S., Zaitsev K. V. // Mendeleev Commun. – 2021. – Vol. 31. – № 6. – P. 850-852.
5. Mankaev B. N. Synthesis of ONO-Ligated Tetrylenes Based on 2,6-bis(2-Hydroxyphenyl)pyridines: Influence of Ligand Sterics on the Structure of the Products / Mankaev B. N., Serova V. A., Syroeshkin M. A., Akyeva A. Y., Sobolev A. V., Churakov A. V., Lermontova E. K., Minyaev M. E., Oprunenko Y. F., Zabalov M. V., Zaitsev K. V., Zaitseva G. S., Karlov S. S. // Eur. J. Inorg. Chem. – 2023. – Vol. 26, № 11. – P. e202200690.
6. Zaitsev K. V. Organogermanium Compounds of the Main Group Elements // Organogermanium Compounds, 2023. – P. 103-193.

7. Zaitsev K. V. Germanium Complexes with ONO Tridentate Ligands: O-H Bond Activation Control According to DFT Calculations / Zaitsev K. V., Trubachev A. D., Poleshchuk O. K. // Int. J. Mol. Sci. – 2023. – Vol. 24. – №12. – P. 10218