

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Вяткина Алексея Викторовича
« Cr_2ZrCl_2 - катализируемые реакции S- и Se- содержащих алкинов с триметил- и
триэтилалюминием»

1. ФИО: Зайцев Кирилл Владимирович
2. Год рождения: 1981 г.
гражданство: Российская Федерация
3. Почтовый адрес: 119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 3, химический факультет.
телефон (при наличии): +7 (495) 939-16-71
адрес электронной почты: zaitsev@org.chem.msu.ru
4. Место основной работы, должность:
доктор химических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории биологически активных органических соединений Химического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (МГУ имени М.В. Ломоносова)
5. Другие места работы: нет
6. Ученая степень: доктор химических наук (02.00.08 Химия элементоорганических соединений)
7. Ученое звание (по специальности, кафедре): нет
8. Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций):
 1. **Zaitsev K. V.** Bis(triazole) derivatives of organodigermanes: synthesis, structure, and properties / **K. V. Zaitsev**, A. D. Trubachev, V. A. Tafeenko, Y. F. Oprunenko // *Mendeleev Commun.* – 2024. – V.34 (6). – P. 819-821.
 2. **K. V. Zaitsev.** Organodigermanium Compounds: Structures and Properties / **K. V. Zaitsev**, A. D. Trubachev, T. A. Antonenko, Y. A. Gracheva, A. V. Zazdravnykh [et al.] // *Organometallics.* – V. 43 (21). – P. 2777-2786.
 3. A. I. Fedulin. Aluminum complexes with sulfur containing pyridine based ligands: Synthesis, structure and catalysis / A. I. Fedulin, Y. F. Oprunenko, A. R. Egorov,

- A. V. Churakov, **K. V. Zaitsev** // J. Organomet. Chem. – 2024. – V. 1017. – P. 123278.
4. A. M. Zhirkova. Simple and effective synthesis of functionalized (hydroxymethylene)bis(phosphonic) acids / A. M. Zhirkova, **K. V. Zaitsev**, A. A. Prishchenko, M. V. Vasiliev, M. V. Kotova [et al.] // Mendeleev Commun. – 2024. – V.34 (3). – P. 404-405.
 5. **K. V. Zaitsev**. 1,2-Bis(triazolyl)tetraphenyldigermanes: Synthesis, Structure and Properties / **K. V. Zaitsev**, G. A. Veshchitsky, Y. F. Oprunenko, A. V. Kharcheva, A. A. Moiseeva [et al.] // Chem. – Asian J. – 2023. – V. 18 (24). – P. e202300753.
 6. E. A. Kuchuk. Toward the Synthesis of Heteroleptic Zinc ROP Initiators Based on Pyridine-Containing Monoalcohols by Tuning Ligand Substituents / E. A. Kuchuk, B. N. Mankaev, **K. V. Zaitsev**, M. V. Zabalov, E. A. Zakharova [et al.] // Organometallics. – 2023. – V. 42 (18). – P. 2549-2557.
 7. **K. V. Zaitsev**. Aluminum Salen Complexes Modified with Unsaturated Alcohol: Synthesis, Characterization, and Their Activity towards Ring-Opening Polymerization of ϵ -Caprolactone and *D,L*-Lactide / **K. V. Zaitsev**, A. D. Trubachev, Y. F. Oprunenko, Y. A. Piskun, I. V. Vasilenko // Molecules. – 2023. V. 28 (3). – P. 1262.
 8. **Zaitsev K. V.** Oligoorganogermanes: Interplay between Aryl and Trimethylsilyl Substituents / **K. V. Zaitsev**, O. Kh. Poleshchuk, A. V. Churakov // Molecules. – 2022. – V. 27 (7). – P. 2147.
 9. Fedulin A. I. Methylaluminum complexes based on tridentate 2,6-bis(mercaptoalkyl)pyridine SNS-ligands / A. I. Fedulin, A. V. Churakov, **K. V. Zaitsev** // Mendeleev Commun. – 2021. – V.31 (6). – P. 847-849.
 10. E. A. Kuchuk. Diamidoamine Aluminum Complexes: Synthesis, Structure, L-Lactide and ϵ -Caprolactone Polymerization / E. A. Kuchuk, M. M. Kireenko, B. N. Mankaev, **K. V. Zaitsev**, A. V. Churakov [et al.] // ChemistrySelect. – 2021. – V. 38 (6). – P. 10243-10249.
 11. A. I. Fedulin. Tetrylenes based on polydentate sulfur-containing ligands / A. I. Fedulin, Y. F. Oprunenko, S. S. Karlov, G. S. Zaitseva, **K. V. Zaitsev** // Mendeleev Commun. – 2021. – V.31 (6). – P. 850-852.

12. E. A. Kuchuk. New dialkylenetriamine zinc complexes as highly efficient ROP catalysts / E. A. Kuchuk, B. N. Mankaev, V. A. Serova, **K. V. Zaitsev**, A. V. Churakov [et al.] // Mendeleev Commun. – 2020. – V.30. – P. 596-598.

«03» апреля 2025 г.

 Зайцев К.В.

