

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Мухаметовой Наиля Хайдаровны, выполненной по теме «Катализаторы гидрирования на основе Pd-комплексов гиперразветвленных полиаминоэтиленкарбонатов на оксиде алюминия» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.14. Кинетика и катализ

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
Хурсан Сергей Леонидович	1961, РФ	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук (450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, проспект Октября, д. 71); главный научный сотрудник, заведующий лабораторией химической физики тел.: +7(347) 235-55-60, e-mail: khursansl@anrb.ru	Доктор химических наук по специальности 1.4.4. (02.00.04) Физическая химия	Профессор	<p>1. Sadykov, R.A. Study of Complex Formation of 2, 6-Diisobornyl-4-methylphenol with Aromatic Solvents by ¹H NMR and IR Spectrometry / R.A. Sadykov, G.D. Safina, S.L. Khursan, A.V. Kuchin // Russian Journal of Applied Chemistry. – 2026. – V. 99. – №. 3. – P. 165-171. DOI: 10.1134/S1070427226030043.</p> <p>2. Zatyatskiy, E.A. Regioselectivity Control in the Reaction of Cross-Conjugated Enynones with Monosubstituted Hydrazines: Original Synthesis of Luminescent 5-Styrylpyrazoles with a 1-Benzo [d] thiazole Ring / Zatyatskiy E.A., Odin I.S., Gusev D.M., Zaiko A.R., Sokov S.A., Bunev A.S., A.V. Vologzhanina, R.R. Kayumova, G.A. Masyagutova, S.L. Khursan, S.A. Grabovskiy, A.A. Golovanov // The Journal of Organic Chemistry. – 2025. – V. 90, № 47. –P. 16870-16884. DOI: 10.1021/acs.joc.5c02458.</p> <p>3. Zagitov, V.V. Features of Pd-catalyzed reactions of allylic acetates elimination in racemic cloprostenol methyl ester triacetate and 15-acetate of methyl ester 11-deoxyprostaglandin E1 / V.V. Zagitov, S.L. Khursan, N.S. Vostrikov, A.N. Lobov, S.F. Petrova, M.S. Miftakhov // Tetrahedron. – 2024. – V. 166. – P. 134215. DOI:</p>

10.1016/j.tet.2024.134215.

4. Овчинников, М. Ю. Аномальная кинетика гибели изомеров 4-(N, N-диметиламино) фенилнитрозооксида / М.Ю. Овчинников, А.Н. Терегулова, **С.Л. Хурсан**, Е.М. Чайникова, Р.Л. Сафиуллин // Известия Уфимского научного центра РАН. – 2024. – №. 4. – С. 38-43. DOI: 10.31040/2222-8349-2024-0-4-38-43.

5. Sunagatullina, G.R. Features of the Baeyer—Villiger reaction in the case of a complex variously functionalized substrate / G.R. Sunagatullina, **S.L. Khursan**, A.N. Lobov, N.K. Selezneva, M.S. Miftakhov // Russian Chemical Bulletin. – 2023. – V. 72, №. 10. – P. 2392-2398. DOI: 10.1007/s11172-023-4038-0.

6. Sadykov, R.A. Comparative Analysis of the Kinetics and Mechanism of the Decay of Phenoxy Radicals of 2, 6-Diisobornyl-4-Methylphenol and 2, 6-Ditert-Butyl-4-Methylphenol / R.A. Sadykov, **S.L. Khursan**, A.A. Sukhanov, A.V. Kuchin // Russian Journal of Physical Chemistry B. – 2023. – V. 17, №. 6. – P. 1251-1258. DOI: 10.1134/S1990793123060209.

7. Yarullin, A.R. Comprehensive Study of the Mechanism of the “Aromatic Nitroso Oxide–Olefin” Interaction as a Function of the Reagents’ Structure / A.R. Yarullin, **S.L. Khursan** // The Journal of Physical Chemistry A. – 2023. – V. 127, №. 20. – P. 4415-4428. DOI: 10.1021/acs.jpca.3c00812.

8. Safiullin, R.L. para-Substituent Effect on the Decay Kinetics of the Isomeric Forms of Aromatic Nitroso Oxides / R.L. Safiullin, A.N. Teregulova, A.R. Yarullin, M.Y. Ovchinnikov, **S.L. Khursan** // Kinetics and Catalysis. – 2022. – V. 63, №. 2. – P. 172-179. DOI: 10.1134/S0023158422020082.

9. **Khursan, S.L.** Global Kinetics and

				<p>Spectral Modeling of p-Methoxyphenyl Azide Photooxidation / S.L. Khursan, M.Y. Ovchinnikov, A.R. Yarullin, A.N. Teregulova, R.L. Safiullin // The Journal of Physical Chemistry A. – 2022. – V. 126, №. 44. – P. 8188-8195. DOI: 10.1021/acs.jpca.2c05711.</p> <p>10. Ostakhov, S.S. Photochemical and Photophysical Processes of N-Deacetylappaconitine and Its Monohydrobromide in Aqueous Solutions / S.S. Ostakhov, G.A. Masyagutova, E.M. Tsyrlina, T.M. Gabbasov, S.L. Khursan, M.S. Yunusov // Chemistry of Natural Compounds. – 2021. – V. 57, №. 6. – P. 1051-1055. DOI: 10.1007/s10600-021-03548-y</p> <p>11. Сафиуллин, Р.Л. Реакционная способность изомерных форм арилнитрозооксидов по отношению к бензохинонам / Р.Л. Сафиуллин, Е.М. Чайникова, А.Н. Терегулова, С.Л. Хурсан // Кинетика и катализ. – 2021. – Т. 62, №. 3. – С. 335-342. DOI: 10.31857/S0453881121030072.</p> <p>12. Яруллин, А. Р. Кинетические закономерности гибели изомерных форм 4-фенилфенилнитрозооксида / А.Р. Яруллин, А.Н. Терегулова, Р.Л. Сафиуллин, С.Л. Хурсан // Вестник Башкирского университета. – 2021. – Т. 26, №. 2. – С. 366-372.</p>
--	--	--	--	--

Официальный оппонент



Хурсан Сергей Леонидович

29.04.2026