

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Залялиева Ильдара Наилевича, выполненной на тему «Каталитическое влияние 2-этилгексаноатов и комплексов краун-эфиров металлов 2 и 12 групп на кинетику окисления этилбензола» 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
Хайруллина Вероника Радиевна	1979, РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий» (450076, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 32); профессор кафедры физической химии и химической экологии, тел.: 8-963-906-65-67, 8 (347) 229-96-94, e-mail: veronika1979@yandex.ru, KHajrullinaVR@uust.ru	Доктор химических наук по специальности 1.4.4. (02.00.04) Физическая химия	Доцент по специальности 1.4.4. (02.00.04) Физическая химия	<p>1. Martynova, Yu.Z. Quantitative analysis of the structure–activity relationship for cyclooxygenase-2 inhibitors based on diarylheterocyclic derivatives / Yu.Z. Martynova, V.R. Khairullina, L.S. Maksimov // Russian Journal of General Chemistry. – 2025. – V. 95, №9. – P. 2661-2670. <a href="https://doi.org/10.1134/S107036322560393X">https://doi.org/10.1134/S107036322560393X</a></p> <p>2. Ахметова, В.Р. Ингибитор <math>\alpha</math>-амилазы на основе комплекса меди(II) с 2-[(диметиламино)метил]арбутиновым лигандом: синтез, молекулярный докинг и оценка in vitro типа ингибирования / В.Р. Ахметова, Э.М. Галимова, Р.А. Зайнуллин, В.Р. Хайруллина, Р.В. Кунакова // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2023. – Т. 72, №7. – С. 1661-1672.</p> <p>3. Akhmetova, V. 2-(sulfanylmethyl)indol-3-yl acetic acid derivatives: synthesis and in silico prediction of anti-inflammatory activity / V. Akhmetova, D. Leont'ev, N. Akhmadiev, V. Khairullina // Russian Journal of General Chemistry. – 2023. – V. 93 (Suppl. 1). – P.</p>

S106-S114.

<https://doi.org/10.1134/S1070363223140190>

4. Sharipova, G.M. Kinetics and mechanism of antioxidant action of polysubstituted tetrahydroquinolines in liquid-phase oxidation reactions of organic compounds by oxygen / G.M. Sharipova, I.V. Safarova, V.R. Khairullina, A.Y. Gerchikov, Y.S. Zimin, R.G. Savchenko, R.M. Limantseva // International Journal of Chemical Kinetics. – 2022. – V. 54, №7. – P. 435-443.

<https://doi.org/10.1002/kin.21572>

5. Khairullina, V. QSPR modeling and experimental determination of the antioxidant activity of some polycyclic compounds in the radical-chain oxidation reaction of organic substrates / V. Khairullina, Yu. Martynova, I. Safarova, G. Sharipova, A. Gerchikov, R. Limantseva, R. Savchenko // *Molecules*. – 2022. – V. 27, №19. – Article 6511.

<https://doi.org/10.3390/molecules27196511>

6. Akhmadiev, N. DOS strategy, crystal structure, and in silico evaluation of the anti-inflammatory activity of hydroxysulfanylazole derivatives / N. Akhmadiev, E. Mescheryakova, V. Khayrullina, L. Khalilov, V. Akhmetova // *Journal of the Chinese Chemical Society*. – 2022. – V. 69, №11. – P. 1954-1967.

<https://doi.org/10.1002/jccs.202200371>

7. Khazimullina, Y.Z. The synthesis and anti-inflammatory studies of new pyrimidine derivatives, inhibitors of cyclooxygenase isoforms / Y.Z. Khazimullina, A.R. Gimadieva, V.R. Khairullina, L.F. Zainullina,

				<p>Y.V. Vakhitova, A.G. Mustafin // Russian Journal of Bioorganic Chemistry. – 2022. – V. 48, №5. – P. 1027-1035.  <a href="https://doi.org/10.1134/s1068162022050107">https://doi.org/10.1134/s1068162022050107</a></p> <p>8. Akhmadiev, N.S. Synthesis, crystal structure and docking studies as potential anti-inflammatory agents of novel antipyrene sulfanyl derivatives / N.S. Akhmadiev, E.S. Mescheryakova, V.R. Akhmetova, <u>V.R. Khairullina</u>, L.M. Khalilov, A.G. Ibragimov, / Journal of Molecular Structure. – 2021. – V. 1228. – Article 129734. <a href="https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2020.129734">https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2020.129734</a></p> <p>9. Khairullina, V. QSAR assessing the efficiency of antioxidants in the termination of radical-chain oxidation processes of organic compounds / V. Khairullina, I. Safarova, G. Sharipova, Y. Martynova, A. Gerchikov // Molecules. – 2021. – V. 26, №2. – Article 421. <a href="https://doi.org/10.3390/molecules26020421">https://doi.org/10.3390/molecules26020421</a></p>
--	--	--	--	--

Официальный оппонент



Хайруллина Вероника Радисвна

Подпись Хайруллиной В.Р. заверяю

Ученый секретарь Ученого совета университета ФГБОУ ВО «УУНЦТ»

кандидат филологических наук, доцент

« 8 » апреля 2026 г.


 / Н.В. Ефименко /