

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Бондаренко Веры Павловны, выполненной на тему «Механизм каталитического действия титаноцендихлорида в радикально-координационной полимеризации метилметакрилата» 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, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, дом 32); профессор кафедры физической химии и химической экологии, тел.: 8 (347) 229-96-94, e-mail: 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. Akhmetova, V.R. <math>\alpha</math>-amylase inhibitor based on the copper(II) complex with 2-[(dimethylamino)methyl]arbutin ligand: synthesis, molecular docking, and in vitro assay of the inhibition type / V.R. Akhmetova, E.M. Galimova, R.A. Zainullin, V.R. Khairullina, R.V. Kunakova // Russian Chemical Bulletin. – 2023. – V. 72, № 7. – P. 1661-1672.  <a href="https://doi.org/10.1007/s11172-023-3946-3">https://doi.org/10.1007/s11172-023-3946-3</a></p> <p>2. 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. S106-S114.  <a href="https://doi.org/10.1134/S1070363223140190">https://doi.org/10.1134/S1070363223140190</a></p> <p>3. 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.  <a href="https://doi.org/10.3390/molecules27196511">https://doi.org/10.3390/molecules27196511</a></p>

				<p>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.  <a href="https://doi.org/10.1002/kin.21572">https://doi.org/10.1002/kin.21572</a></p> <p>5. 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. – T. 26, № 2. – Article 421.  <a href="https://doi.org/10.3390/molecules26020421">https://doi.org/10.3390/molecules26020421</a></p> <p>6. Akhmadiev, N.S. Green synthesis of new sulfanyl derivatives of ampyrone and prediction of their anti-inflammatory activity / N.S. Akhmadiev, E.S. Mescheryakova, V.R. Akhmetova, A.G. Ibragimov, V.R. Khairullina // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2020. – V. 56, № 4. – P. 473-481.  <a href="https://doi.org/10.1007/s10593-020-02683-8">https://doi.org/10.1007/s10593-020-02683-8</a></p> <p>7. Martynova, Y.Z. Determination of the chain termination rate constants of the radical chain oxidation of organic compounds on antioxidant molecules by the QSPR method / Y.Z. Martynova, V.R. Khairullina, R.N. Nasretdinova, G.G. Garifullina, D.S. Mitsukova, A.Y. Gerchikov, A.G. Mustafin // Russian Chemical Bulletin. – 2020. – V. 69, № 9. – P. 1679-1691.  <a href="https://doi.org/10.1007/s11172-020-2948-7">https://doi.org/10.1007/s11172-020-2948-7</a></p> <p>8. Мартынова, Ю.З. QSPR-моделирование антиокислительной активности потенциальных и промышленно используемых стабилизаторов из класса замещенных алкилфенолов / Ю.З. Мартынова, В.Р. Хайруллина, А.Я. Герчиков,</p>
--	--	--	--	--

				<p>Ф.С. Зарудий, А.Г. Мустафин // Вестник Башкирского университета. – 2020. – Т. 25, № 4. – С. 723-730.  <a href="https://doi.org/10.33184/bulletin-bsu-2020.4.4">https://doi.org/10.33184/bulletin-bsu-2020.4.4</a></p> <p>9. Gerchikov, A.Y. Reactivity and mechanism of action of selenochromenes used as an inhibitor for the radical chain oxidation of 1,4-dioxane / A.Y. Gerchikov, G.M. Sharipova, I.V. Safarova, N.V. Kurmakaeva, V.R. Hairullina, S.I. Spivak // Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis. – 2020. – V. 131, № 1. – P. 89-100.  <a href="https://doi.org/10.1007/s11144-020-01836-2">https://doi.org/10.1007/s11144-020-01836-2</a></p>
--	--	--	--	--

Официальный оппонент

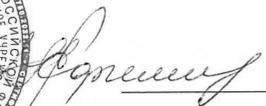
 Хайруллина Вероника Радиевна

Подпись Хайруллиной В.Р. заверяю

Ученый секретарь  
Ученого совета ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий»  
кандидат филологических наук, доцент

« 11 » 02 2025 г.



 / Н.В. Ефименко /