

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Мишинкина Вадима Юрьевича
«Комплексы ионов меди(II) с 5-гидроксиоротовой, 5-аминооротовой кислотами,
2,3-диметил-5-гидрокси-6-аминопirimидин-4(3Н)-оном и активация на них
молекулярного кислорода»

1. ФИО (полностью) Герчиков Анатолий Яковлевич
2. Год рождения: 1943
3. Гражданство: Российская Федерация
4. Почтовый адрес: 450076, г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32.
5. Телефон: 8 (347) 229-96-94 (кафедры)
6. E-mail: gerchikov@inbox.ru
7. Место основной работы, должность: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный университет», главный научный сотрудник кафедры физической химии и химической экологии химического факультета.
8. Другие места работы: нет
9. Ученая степень (с указанием шифра специальности): доктор химических наук (02.00.04 – Физическая химия)
10. Ученое звание: профессор (02.00.04 – Физическая химия)
11. Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций):
 1. Gimadieva A.R., Khayrullina V.R., **Gerchikov A.Ya.**, Abdrakhmanov I.B., Mustafin A.G. Steric complementarity of some pyrimidine derivatives with active sites of mouse thymidylate synthase (*Mus musculus*) // International Journal of Applied Chemistry. – 2016. V. 12, № 4. P. 603-612.
 2. **Gerchikov A.Ya.**, Sharipova G.M., Safarova I.V., Sakhingareeva M.V., Spivak S.I. Reactivity and Mechanism of the Action of C60 Fullerene Used as an Inhibitor for the Radical Chain Oxidation of 1,4-Dioxine // Russian Journal of Physical Chemistry A, 2017. V. 91, №. 6. P. 1010-1014 (DOI: 10.7868/S0044453717060115).

3. Khairullina V.R., Gimadieva A.R., **Gerchikov A.Ja.**, Mustafin A.G., Zarudii F.S. Quantitative structure-activity relationship of the thimidylate synthase inhibitors of Musmusculus in the series of quinazolin-4-one and quinazolin-4-imine derivates // Journal of Molecular Graphics and Modelling. 2018. V.85. P. 198-211 (DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jmgm.2018.09.002>).
4. Khairullina V.R., **Gerchikov A.Ja.**, Lagunin A.A., Zarudii F.S. QSAR Modelling of Thymidylate Synthase Inhibitors in a Series of Quinazoline Derivatives // Pharmaceutical Chemistry Journal. 2018. V. 51, № 10. P. 884-888 (DOI: <https://doi.org/10.1007/s11094-018-1710-z>)
5. Sharipova G.M., **Gerchikov A.Ja.**, Safarova I.V., Tukhvatshin V.S., Spivak S.I., Ilyina M.G. Synthesis of hydrated furans: Analysis of the Prins reaction mechanism // Journal of Chinese Chemical Society. 2019. P. 1-7.
6. **Gerchikov A.Ya.**, Sharipova G.M., Safarova I.V., Kurnakaeva N.V., Hairullina V.R., Spivak S.I. Reactivity and mechanism of action of selenochromenes used as an inhibitor for the radical chain oxidation of 1,4-dioxane // Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis. 2020. V. 131. P. 89-100.
7. Martynova Y.Z., Khairullina V.R., Nasretdinova R.N., Garifullina G. G., Mitsukova D. S., **Gerchikov, A.Y.**, Mustafin A.G. Determination of the chain termination rate constants of the radical chain oxidation of organic compounds on antioxidant molecules by the QSPR method // Russian Chemical Bulletin. 2020. V. 69, № 9. C. 1679-1691.
8. Хайруллина В.Р., **Герчиков А.Я.**, Зарудий Ф.С. «QSAR-моделирование и структурный анализ некоторых производных хиназолина как ингибиторов тимидилатсинтазы антифолатного типа» // Вестник Башкирского университета, 2016. Т. 21, № 3. С. 599-605.
9. Сафарова И.В., Шарипова Г.М., Нугуманова Э.Ф., **Герчиков А.Я.** Кинетические характеристики фуллерена С60 в качестве антиоксиданта в реакции инициированного окисления этилбензола // Вестник Башкирского университета. 2016. Т. 21, №1. С. 37-40.

20 сентября 2021 г.

Герчиков Анатолий Яковлевич



Личную подпись	
<i>Герчикова А.Я.</i>	
засеряю	
Начальник отдела кадров Башкирского государственного университета	
<i>А.А. Кондаков</i>	<i>2021 г.</i>
<i>«20»</i>	<i>09</i>
<i>2021 г.</i>	