

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Якшембетовой Луизы Рузилевны
«Сонохимическая активация и тушение люминесценции ионов Tb^{3+} и комплексов
 $Ru(bpy)_3^{2+}$, $Ru(bpy)_3^{3+}$ в водных растворах»

1. ФИО (полностью): Зимин Юрий Степанович
2. Год рождения: 1958
3. Гражданство: Российская Федерация
4. Почтовый адрес: 450076, г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32
5. Телефон: 8 (347) 229-96-94 (кафедра)
6. E-mail: ZiminYuS@mail.ru
7. Место основной работы, должность: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный университет» (БашГУ), заместитель заведующего кафедрой 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 по кафедре физической химии и химической экологии
11. Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций):
 1. Maksyutova, A.A. Kinetics of ozone reactions with adenine and cytosine in aqueous solutions / A.A. Maksyutova, E.R. Khaynasova, **Yu.S. Zimin** // Izv. Vyssh. Uchebn. Zaved. Khim. Khim. Tekhnol. [Russ. J. Chem. & Chem. Tech.]. – 2020. – V. 63, № 10. – P. 17-22.
 2. Ibrakova, N.F. Complexation of praziquantel with α -, β - and γ -cyclodextrins in aqueous-alcoholic solutions / N.F. Ibrakova, G.G. Kutlugildina, **Yu.S. Zimin** // Periodico Tch Quimica. – 2020. – V. 17, № 36. – P. 302-314.
 3. Максютובה, А.А. Кинетика и активационные параметры реакций озона с 5-фторурацилом и 5-гидрокси-6-метилурацилом / А.А. Максютובה, Е.Д. Моисеева, **Ю.С. Зимин**, А.Г. Мустафин // Вестник Башкирского университета. 2020. Т. 25, № 2. С. 302-307.

4. **Zimin, Y.S.** Interactions of uracil and its derivatives with polyfunctional acids / **Y.S. Zimin**, N.S. Borisova, A.G. Mustafin // Russian Chemical Bulletin. – 2019. – V. 69, № 11. – P. 1954-1961.
5. Abdrakhmanov, I.B. Effect of Solvents on Acid-Catalyzed Claisen Amino Rearrangement in N-(1-Methyl-2-butenyl)aniline / I.B. Abdrakhmanov, V.M. Sharafutdinov, A.G. Mustafin, **Yu.S. Zimin**, R.R. Daminev // Russian Journal of Physical Chemistry A. – 2019. – V. 93, № 1. – P. 23-27.
6. Shishkina, A.N. Chemiluminescence in the Reaction of Ozone-Mediated Aniline Oxidation / A.N. Shishkina, A.R. Shigapova, I.B. Abdrakhmanov, **Yu.S. Zimin**, A.G. Mustafin // Russian Journal of Physical Chemistry A. – 2019. – V. 93, № 1. – P. 181-183.
7. Maksyutova, A.A. Kinetics of the Oxidation of Uracil and Six of Its Derivatives by Ozone in Aqueous Solutions / A.A. Maksyutova, **Yu.S. Zimin**, A.R. Gimadieva, A.G. Mustafin // Russian Journal of Physical Chemistry A. – 2019. – V. 93, № 9. – P. 1672-1676.
8. **Zimin, Yu.S.** Oxidation and Destruction of Polyvinyl Alcohol under the Combined Action of Ozone-Oxygen Mixture and Hydrogen Peroxide / **Yu.S. Zimin**, G.G. Kutlugil'dina, A.G. Mustafin // Russian Journal of Physical Chemistry A. – 2018. – V. 92, № 3. – P. 419-423.
9. **Zimin, Yu.S.** Oxidation and Destruction of Arabinogalactan and Pectins under the Action of Hydrogen Peroxide and Ozone-oxygen Mixture / **Yu.S. Zimin**, N.S. Borisova, G.G. Kutlugildina, R.Kh. Mudarisova, I.M. Borisov, A.G. Mustafin // Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis. – 2017. – T. 120, № 2. – P. 673-690.

28 июня 2021 г.



Зимин Юрий Степанович

Подпись Зимины Ю. С. заверяю:
Ученый секретарь БашГУ



Баймова Светлана Ринатовна

28 июня 2021 г.