

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Шамукаева Вадима Анатольевича
«Хемилюминесценция в реакции ароматических нитрозосоединений с
трифенилфосфином»

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. Максютובה, А.А. Кинетика реакций озона с аденином и цитозином в водных растворах / А.А. Максютובה, Э.Р. Хайнасова, **Ю.С. Зимин** // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2020. – Т. 63. – Вып. 10. – С. 17-22.
 2. 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.
 3. **Зимин, Ю.С.** Исследование взаимодействий урацила и его производных с полифункциональными кислотами / **Ю.С. Зимин**, Н.С. Борисова, А.Г.

- Мустафин // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2019. – № 11. – С. 1954-1961.
4. Максютотова, А.А. Кинетика окисления урацила и его производных озоном в водных растворах / А.А. Максютотова, **Ю.С. Зимин**, А.Р. Гимадиева, А.Г. Мустафин // Журнал физической химии. – 2019. – Т. 93. – № 9. – С. 1322-1327.
 5. Шишкина, А.Н. Хемилюминесценция в реакции озонированного окисления анилина / А.Н. Шишкина, А.Р. Шигапова, И.Б. Абдрахманов, **Ю.С. Зимин**, А.Г. Мустафин // Журнал физической химии. – 2019. – Т. 93. – № 1. – С. 158-160.
 6. Абдрахманов, И.Б. Влияние растворителей на кислотнокатализируемую аминокперегруппировку Кляйзена N-(1-метил-2-бутенил)анилина / И.Б. Абдрахманов, В.М. Шарафутдинов, А.Г. Мустафин, **Ю.С. Зимин**, Р.Р. Даминев // Журнал физической химии. – 2019. – Т. 93. – № 1. – С. 23-27.
 7. Мустафин, А.Г. Взаимодействие пиперилена и его хлорпроизводных с ароматическими аминами / А.Г. Мустафин, В.М. Шарафутдинов, И.Б. Абдрахманов, **Ю.С. Зимин** // Бутлеровские сообщения. – 2019. – Т. 58. – № 4. – С. 22-33.
 8. Кутлугильдина, Г.Г. Физико-химические закономерности взаимодействия окисленной фракции поливинилового спирта с 4- и 5-аминосалициловыми кислотами / Г.Г. Кутлугильдина, З.Ф. Рамазанова, **Ю.С. Зимин** // Бутлеровские сообщения. – 2019. – Т. 58. – № 4. – С. 77-84.
 9. **Зимин, Ю.С.** Окисление и деструкция поливинилового спирта при совместном воздействии озон-кислородной смеси и пероксида водорода / **Ю.С. Зимин**, Г.Г. Кутлугильдина, А.Г. Мустафин // Журнал физической химии. – 2018. – Т. 92. – № 3. – С. 374-378.
 10. Мустафин, А.Г. Синтез ди- и триалкенилзамещенных ароматических аминов / А.Г. Мустафин, И.Б. Абдрахманов, В.М. Шарафутдинов, **Ю.С. Зимин** // Бутлеровские сообщения. – 2018. – Т. 54. – № 4. – С. 88-93.
 11. **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. – Т. 120. – № 2. – С. 673-690.

12. **Zimin, Yu.S.** Preparation, Toxicity, and Anti-Inflammatory Activity of Complexes of Uracil Derivatives with Polyfunctional Acids / **Yu.S. Zimin**, N.S. Borisova, G.R. Timerbaeva, A.R. Gimadieva, A.G. Mustafin // *Pharmaceutical Chemistry Journal*. – 2017. – V. 50. – № 10. – P. 649-653.
13. **Зимин, Ю.С.** Состав, устойчивость, токсичность и противовоспалительная активность комплекса 5-гидрокси-6-метилурацила с 5-аминосалициловой кислотой / **Ю.С. Зимин**, Н.С. Борисова, А.Р. Гимадиева, А.Г. Мустафин // *Бутлеровские сообщения*. – 2017. – Т. 49. – № 3. – С. 12-21.

20 сентября 2021 г.



Зимин Юрий Степанович

Подпись Зимина Ю. С. заверяю:
Ученый секретарь БашГУ



Баимова Светлана Ринатовна

20 сентября 2021 г.