

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте диссертации Грабовского Станислава Анатольевича
«Механизмы и реакционная способность диоксиранов, диоксида хлора и
пероксильных радикалов в окислении органических и кремнийорганических
соединений»

1. ФИО (полностью): Зимин Юрий Степанович
2. Год рождения: 1958
3. Гражданство: Российская Федерация
4. Почтовый адрес: 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, улица Заки Валиди, дом 32
5. Телефон: +7 (347) 229-96-94
6. E-mail: ZiminYuS@mail.ru
7. Место основной работы, должность: Институт химии и защиты в чрезвычайных ситуациях Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уфимский университет науки и технологий», профессор кафедры физической химии и химической экологии.
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. Sharaeva K.S., Shaymordanova G.M., Safarova I.V., Safarov E.F., Gerchikov A.Ya., **Zimin Yu.S.**, Nedopekina D.A., Spivak A.Yu. Kinetics and Mechanism of the Antioxidant Action of Phenothiazine and Its Derivatives in the Radical Chain Oxidation Reaction of Isopropyl Alcohol // Journal of Physical Organic Chemistry. – 2025. – Vol. 38. – No. 10. – Art. e70038.

2. Gibadullina N.N., Mukhamedyarova A.R., Lobov A.N., **Zimin Yu.S.**, Dokichev V.A. An Environmentally Friendly Method for the Synthesis of 1,2,3,4-Tetrahydropyridines and Hexahydroimidazo[1,2-a]pyridines in Water Promoted by Potassium, Sodium and Ammonium Chlorides // *Tetrahedron Letters*. – 2024. – Vol. 152. – Art. 155348.
3. Khairullina V., Martynova Yu., Kanevsky M., Kanevskaya I., **Zimin Yu.**, Maksimov L. QSAR Modeling and Biological Testing of Some 15-LOX Inhibitors in a Series of Homo- and Heterocyclic Compounds // *Molecules*. – 2024. – Vol. 29. – No. 23. – Art. 5540.
4. **Зимин Ю.С.**, Ахметнабиева К.А., Шайхитдинов Р.З., Мустафин А.Г. Деструкция фенола под действием различных окислительных систем с участием пероксида водорода // *Журнал физической химии*. – 2024. – V. 98. – № 8. – P. 63–68.
5. Борисова Н.С., **Зимин Ю.С.**, Гимадиева А.Р., Мурзакова Л.И. Комплексные соединения 4- и 5-аминосалициловых кислот с циклодекстринами как перспективные противоязвенные средства // *Макрогетероциклы*. – 2024. – Т. 17. – № 4. – С. 333–340.
6. Egorova N.V., Nasyrova R.R., Mishinkin B.Yu., **Zimin Yu.S.**, Kuz'mina E.V., Kolosnitsyn V.S. Influence of the Temperature of the Heat Treatment in a Nitrogen Atmosphere on the Physicochemical and Electrochemical Properties of Petroleum Coke // *Russian Journal of Applied Chemistry*. – 2023. – Vol. 96. – No. 8. – Pp. 780–787.
7. Maksyutova A.A., **Zimin Yu.S.**, Mustafin A.G. Influence of Solvent upon Reactive Capacity of Ozone in Respect of 1,3-Dimethyl-Substituted Uracils // *Ozone: Science and Engineering*. – 2022. – Vol. 45, No. 4. – Pp. 174–181.
8. **Зимин Ю.С.**, Кутлугильдина Г.Г., Рамазанова З.Ф., Мустафин А.Г. Взаимодействие окисленной фракции поливинилового спирта с производными урацила в водных растворах // *Журнал физической химии*. – 2022. – Т. 96. – № 8. – С. 1159–1164.

9. Sharipova G.M., Safarova I.V., Khairullina V.R., Gerchikov A.Ya., **Zimin Yu.S.**, Savchenko R.G., Limantseva R.M. Kinetics and Mechanism of Antioxidant Action of Polysubstituted Tetrahydroquinolines in Liquid-phase Oxidation Reactions of Organic Compounds by Oxygen // International Journal of Chemical Kinetics. – 2022. – Vol. 54. – No. 7. – Pp. 435–443.

10. **Zimin Yu.S.**, Kutlugildina G.G., Sharipova G.M. Mechanism of oxidative destruction of polyvinyl alcohol under the action of ozone-oxygen mixture in aqueous solutions // Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis. – 2022. – V. 135. – № 6. – P. 2929–2944.

11. **Зимин Ю.С.**, Максютлова А.А., Хасанова Р.В., Мустафин А.Г. Кинетика озонированного окисления N-метилированных урацилов // Вестник Башкирского университета. – 2022. – Т. 27. – № 1. – С. 78–84.

12. Максютлова А.А., Хайнасова Э.Р., **Зимин Ю.С.** Хемилюминесценция в реакциях озона с аденином и цитозином в водных растворах // Журнал физической химии. – 2021. – Т. 95. – № 10. – С. 1534–1537.

«20» 04 2026 г.

 / Зимин Юрий Степанович



Исх. №	Зимин Ю.С.	
Договоряю «	20»	04 2026 г.
начальника общего отдела УУНИТ	Т.Шим	
	Ш.Минбаева	Т.Р.