

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по инновационной деятельности
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Уфимский университет науки
и технологий», канд. техн. наук, доцент
Г.К. Агеев



«25» сентября 2023 г.

Сведения о ведущей организации

по диссертации Ахиярова Айдара Айратовича
«Кислотно-основное равновесие 5-замещенных производных 6-метил- и
6-аминоурацила в водных растворах»

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский университет науки и технологий"
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий», УУНиТ
Почтовый индекс, адрес организации	450076, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, дом 32
Телефон	+ 7 (347) 229-96-16
Адрес электронной почты	rector@uust.ru
Веб-сайт	https://uust.ru/

Список основных публикаций работников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Взаимодействие окисленной фракции поливинилового спирта с производными урацила в водных растворах / Ю. С. Зимин, Г. Г. Кутлугильдина, З. Ф. Рамазанова, А. Г. Мустафин // Журнал физической химии. – 2022. – Т. 96, № 8. – С. 1159-1164.
2. Maksyutova, A. A. Influence of Solvent upon Reactive Capacity of Ozone in Respect of 1,3-Dimethyl-Substituted Uracils / A. A. Maksyutova, Yu. S. Zimin, A. G. Mustafin // Ozone: Science and Engineering. – 2022. – Vol. 45, No. 4. – Pp. 174-181.
3. Синтез и исследование противовоспалительной активности новых производных пиримидина – ингибиторов изоформ циклооксигеназ / Ю. З. Хазимуллина, А. Р. Гимадиева, В. Р. Хайруллина [и др.] // Биоорганическая химия. – 2022. – Т. 48, № 5. – С. 569-579.
4. Спектральные характеристики L-цистеинсульфоновой кислоты / О. В. Лусина, Т. В. Берестова, Л. Г. Кузина [и др.] // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. – 2022. – № 3(49). – С. 80-88.
5. Кинетика озонированного окисления N-метилированных урацилов / Ю. С. Зимин, А. А. Максютлова, Р. В. Хасанова, А. Г. Мустафин // Вестник Башкирского университета. – 2022. – Т. 27, № 1. – С. 78-84.

6. Максютлова, А. А. Хемилюминесценция в реакциях озона с аденином и цитозином в водных растворах / А. А. Максютлова, Э. Р. Хайнасова, Ю. С. Зимин // Журнал физической химии. – 2021. – Т. 95, № 10. – С. 1534-1537.
7. Максютлова, А. А. Кинетика реакций озона с аденином и цитозином в водных растворах / А. А. Максютлова, Э. Р. Хайнасова, Ю. С. Зимин // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2020. – Т. 63, вып. 10. – С. 17-22.
8. Исследование свойств поверхности модифицированных 5-гидрокси-6-метилурацилом пористых полимерных сорбентах / Д. В. Тимофеева, Н. И. Панфилова, Л. Р. Гильмиярова, Ю. Ю. Гайнуллина // Международный академический вестник. – 2020. – № 1(45). – С. 73-78.
9. Кинетика окисления урацила и его производных озонном в водных растворах / А. А. Максютлова, Ю. С. Зимин, А. Р. Гимадиева, А. Г. Мустафин // Журнал физической химии. – 2019. – Т. 93, № 9. – С. 1322-1327.
10. Гайнуллина, Ю. Ю. Полярность модифицированных тиминном и 6-метилурацилом пористых полимеров по данным обращенной газовой хроматографии / Ю. Ю. Гайнуллина, В. Ю. Гуськов, Д. В. Тимофеева // Журнал физической химии. – 2019. – Т. 93, № 12. – С. 1846-1850.
11. 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.
12. Влияние растворителей на кислотнокатализируемую амино-перегруппировку Кляйзена N-(1-метил-2-бутенил)анилина / И. Б. Абдрахманов, В. М. Шарафутдинов, А. Г. Мустафин [и др.] // Журнал физической химии. – 2019. – Т. 93, № 1. – С. 23-27.
13. Синтез новых производных на основе N-гидрокси-6-метилурацил-5-карбоксимидоил хлорида / И. Б. Черникова, И. З. Сагадатова, М. С. Юнусов, Р. Ф. Галипов // Журнал органической химии. – 2019. – Т. 55, № 3. – С. 380-385.
14. An Efficient Synthetic Method for N-Alkylcytosines / I. M. Sakhautdinov, A. F. Mukhamet'yanova, A. N. Lobov [et al.] // Chemistry of Natural Compounds. – 2019. – Vol. 55, No. 2. – Pp. 398-399.
15. Шаяхметова, Р. Х. Моделирование самосборки 5-гидрокси-6-метилурацила в рамках электростатического потенциала / Р. Х. Шаяхметова, Э. М. Хамитов, А. Г. Мустафин // Журнал физической химии. – 2018. – Т. 92, № 8. – С. 1275-1282.

«25» сентября 2023 г.

Доктор химических наук (специальность
02.00.04 (1.4.4) – Физическая химия),
профессор кафедры физической химии и
химической экологии ФГБОУ ВО
«Уфимский университет науки и
технологий»



Зимин Юрий Степанович

Кандидат географических наук, доцент,
и. о. директора Института химии и
защиты в чрезвычайных ситуациях
ФГБОУ ВО «Уфимский университет
науки и технологий»



Елизарьев Алексей Николаевич