

РЭСЭЙ ФЕДЕРАЦИЯНЫ ФЭН
НЭМ ЮГАРЫ БЕЛЕМ БИРЕУ
МИНИСТРЛЫҒЫ
ЮГАРЫ БЕЛЕМ БИРЕУ ФЕДЕРАЛЬ
ДЭУЛЭТ БЮДЖЕТ МЭҒАРИФ
УЧРЕЖДЕНИЕҒЫ

«БАШКОРТ ДЭУЛЭТ
УНИВЕРСИТЕТЫ»
(БДУ)

Заки Валиди урамы, 32, Өфө калаһы, БР, 450076
тел.: 8(347) 272-63-70, факс: 8(347) 273-67-78
e-mail: rector@bsunet.ru
ОКПО 02069444 ОГРН 1030203895193
ИНН/КПП 0274011237/027401001

от «22» марта 2022 г. № 11/26
на № _____ от _____



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
(БАШГУ)

ул. Заки Валиди, д. 32, г. Уфа, РБ, 450076
тел.: 8 (347) 272-63-70, факс: (347) 273-67-78
e-mail: rector@bsunet.ru
ОКПО 02069444 ОГРН 1030203895193
ИНН/КПП 0274011237/027401001

Председателю диссертационного совета 24.1.218.02,
созданного на базе Федерального государственного
бюджетного научного учреждения Уфимского федерального
исследовательского центра Российской академии наук д-ру
хим. наук, проф. Хурсану С.Л.
доктора химических наук, профессора кафедры
органической и биоорганической химии Федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Башкирский
государственный университет» Вакулина Ивана
Валентиновича

Заявление

Выражаю свое согласие выступить официальным оппонентом по диссертации Бикмухаметова Камиля Шамиловича «Молекулярная и кристаллическая структура производных 1,2,4,5,7-тетраоксазоканов и тетраоксаспирододекан диаминов» на соискание ученой степени кандидата химических наук по научной специальности 1.4.4. Физическая химия.

Подтверждаю, что отвечаю требованиям, предъявляемым к официальному оппоненту, изложенным в п. 22 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (с изменениями от 20.03.2021 г.).

Согласен на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных при работе диссертационного совета 24.1.218.02 по диссертации Бикмухаметова Камиля Шамиловича «Молекулярная и кристаллическая структура производных 1,2,4,5,7-тетраоксазоканов и тетраоксаспирододекан диаминов» на соискание ученой степени кандидата химических наук по научной специальности 1.4.4. Физическая химия.

Согласен на размещение персональных данных и моего отзыва на диссертацию на сайте УФИЦ РАН и в Единой информационной системе.

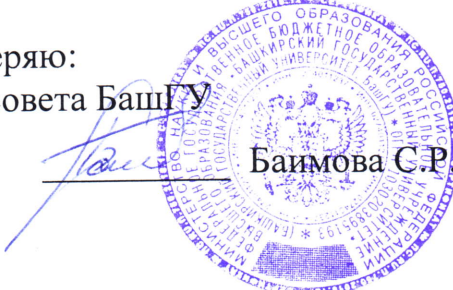
«22» 03 2022 г.

 Вакулин Иван Валентинович

Подпись Вакулина И.В. заверяю:

Ученый секретарь ученого совета БашГУ

«22» 03 2022 г.



СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Бикмухаметова Камиля Шамиловича
«Молекулярная и кристаллическая структура производных 1,2,4,5,7-тетраоксазоканов и
тетраоксаспирододекан диаминов»

1. ФИО (полностью): Вакулин Иван Валентинович
2. Год рождения: 1971
3. Гражданство: Российская Федерация
4. Почтовый адрес: 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 32
5. Телефон: 89373333594
6. E-mail: VakulinIV@mail.ru
7. Место основной работы, должность: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный университет», профессор кафедры органической и биоорганической химии.
8. Другие места работы: нет
9. Ученая степень (с указанием шифра специальности): доктор химических наук (02.00.04 – Физическая химия)
10. Ученое звание: -
11. Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. **Vakulin, I.V.** Quantum chemical investigation of structure and stability conformers (R)-4-menthen-3-one / **I.V. Vakulin**, E.R. Latipova, A.A. Rafikova, N.V. Belkina, I.Sh. Yakupov, R.F. Talipov, G.U. Ishmuratov // Journal of the Chinese Chemical Society. – 2021. – V. 68. – P. 551-556.
2. Zil'berg, R.A. Enantioselective Voltammetric Sensors Based on Amino Acid Complexes of Cu(II), Co(III), and Zn(II) / R.A. Zil'berg, L.R. Zagitova, **I.V. Vakulin**, Yu.A. Yarkaeva, Yu.B. Teres, T.V. Berestova // Journal of Analytical Chemistry. – 2021. – V. 76. – P. 1438-1448.
3. **Vakulin, I.V.** Influence of the Pore Diameter in Zeolites on the Activation Energy of Formation of 4-Alkyl-1,3-Dioxanes in the Prins Reaction / **I.V. Vakulin**, P.A. Pas'ko, R. F. Talipov, G.R. Talipova, O.Yu. Kupova // Kinetics and Catalysis. – 2019. – V. 60. – P. 320-324.
4. **Vakulin, I.V.** Semi-empirical methods in RedOx potential calculations of substituted aromatic compounds: Parameterizations, solvation models, approximation by frontier molecular orbital energies / **I.V. Vakulin**, D.V. Bugaets, R.A. Zilberg, V.N. Maistrenko // Electrochimica Acta. – 2019. – V.294. – P. 423-430.
5. **Vakulin, I.V.** Features of formation transition states of 1,3-dioxanes by Prins reaction in the pores of synthetic zeolites A and carbon nanotubes / **I.V. Vakulin**, R.F. Talipov, P.A. Pasko, G.R. Talipova, O.Y. Kupova, // Microporous and Mesoporous Materials. – 2018. – V. 270. – P. 30-33.
6. **Вакулин, И.В.** Квантово химическое исследование поверхности потенциальной энергии фотохимической конверсии пиперилена в изопрен. / **И.В. Вакулин**, Д.С. Миргалеев, Р.Ф. Талипов, П.А. Пасько, Г.Р. Талипова // Бутлеровские сообщения. – 2018. – Т. 53. – №1. – С. 85-90.
7. Югова, А.А. Количественная оценка эффективности синтезов биологически активных соединений / А.А. Югова, М.М. Канчурина, Р.Ф. Талипов, **И.В. Вакулин**, Р.Р. Шириязданов // Башкирский химический журнал. – 2018. – Т. 25. – № 1. – С. 13-16.

«22» 03 2022 г.

 Вакулин Иван Валентинович

Подпись Вакулина И.В. заверяю: Ученый секретарь ученого совета БашГУ

«22» 03 2022 г.



 Баимова С.Р.