

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Гибадуллиной Натальи Николаевны «Синтез и биологическая активность новых функционализированных фторсодержащих производных гексагидропиримидина и 1,2,3,4-тетрагидропиридина»

1. ФИО: Ким Дмитрий Гымнанович
2. Год рождения: 1948
3. Гражданство: Российская Федерация
4. Почтовый адрес: 454080, г. Челябинск, просп. Ленина, 76.
5. Телефон: 8 (351) 267-95-70 (кафедры)
6. E-mail: kim_dg48@mail.ru
7. Место основной работы, должность: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)», профессор, старший научный сотрудник кафедры теоретической и прикладной химии.
8. Другие места работы: нет
9. Ученая степень (с указанием шифра специальности): доктор химических наук (02.00.03 – Органическая химия)
10. Ученое звание: профессор (02.00.03 – Органическая химия)
11. Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Вершинина Е.А. Синтез и галогенциклизация N- и O-пропаргильных производных хинолин-2(1H)-онов / Е.А. Вершинина, **Д.Г. Ким**, А.А. Осипов // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2021. – № 2. – С. 391-393.

2. Рыбакова А.В. Синтез 5-фенил-(5,6-дифенил)-2,3-дигидро-1,2,4-триазин-3-тионов и исследование их реакций с 1,2-дибромэтаном / А.В. Рыбакова, **Д.Г. Ким** // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия «Химия». – 2021. – Т. 13. – № 1. – С.68-77
3. Petrova K.Y. Synthesis and halocyclization of 5-allyl-2-benzyl(allyl)sulfanyl-6-methylpyrimidin-4(3H)-ones / K.Y. Petrova, **D.G. Kim**, V.V. Sharutin, D.M. Zakharova // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2020. – Т. 56. – № 1. – С. 29-33.
4. Петрова К.Ю. Конденсация S-замещенных 6-амино-2-тиоурацилов с бензальдегидами / К.Ю. Петрова, **Д.Г. Ким**, М.Ю. Сергеев // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Химия. – 2020. – Т. – 12. – № 1. – С.76-83.
5. Kalita E.V. Synthesis of 2,3-dihydro-1H-imidazo[1,2-a]pyridinium systems by halocyclization of 1-alkenyl(propargyl)-2-aminopyridinium halides / E.V. Kalita, **D.G. Kim**, D.A. Rakhmatullina, M.A. Pylneva, E.M. Krynina / Russian Journal of General Chemistry. – 2019. – Т. 89. – № 8. – С. 1570-1574.
6. **Kim D.G.** Halo-heterocyclization of trans-5-phenyl-3-cinnamylsulfanyl[1,2,4]triazine into [1,3]thiazino[3,2-b][1,2,4]triazin-9-ium systems / **D.G. Kim**, A.V. Rybakova, V.V. Sharutin, E.I. Danilina, O.V. Sazhayeva // Mendeleev Communications. – 2019. – V. 29. – No. 1. – P.59-60.
7. Petrova K. Y. Synthesis of [1,3]Thiazino[2,3-I]purinium Systems by Halocyclization of 6-(Prenylsulfanyl)- and 6-(Bu^t-3-enylsulfanyl)purines / K. Y. Petrova, **D.G Kim** // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2019. – V. 55. – No. 2. – P.142-146.
8. **Kim D.G** Reaction of 3-Allyl-6-methyl-2-thiouracil with Bromine and Iodine / **D.G Kim**, T.V. Frolova, K.Y. Petrova, V.V. Sharutin // Russian Journal of General Chemistry. – 2019. – V. 89. – No. 5. – P. 901-905.

9. **Kim D.G** Synthesis and halocyclization of 3-cyano-4,6-dimethyl-2-pyridone allyl derivatives / **D.G Kim**, E.V. Kalita, V.V. Sharutin, I.G. Ovchinnikova, M.A. Ezhikova, M.I. Kodess, P.A. Slepukhin, A.V. Vasilenko // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2019. – V. 55. – No. 6. – P.566-572.
10. **Kim D.G.** Properties of 2-iodomethyl-2,3-dihydro[1,3]oxazolo[3,2-a]pyridinium triiodide / **D.G. Kim**, E.V. Kalita, V.V. Sharutin, V.S. Senchurin, V.O. Belov // Russian Journal of General Chemistry. – 2018. – T. 88. – № 12. – C. 2498-2503.
11. Osheko K.Y. Synthesis of fused thiazolo- and thiazinopurine ring systems containing a 6-thiopurine moiety / K.Y. Osheko, **D.G. Kim** // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2018. – T. 54. – № 7. – C. 675-679.
12. **Kim D.G.** Halocyclization of 2-allyl(propargyl)sulfanyl-6-aminopyrimidin-4(3H)-ones / **D.G. Kim**, K.Y. Osheko, T.V. Frolova // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2017. – T. 53. – № 12. – C. 1899-1902.

«16» 09 2021 г.

Подпись Кима Д.Г.

заверяю:

(ученый секретарь к.ф.н., доц.)



Ким Дмитрий Гымнанович

Березовская Я.Л.

«17» 09 2021 г.