

## Список публикаций д.х.н., профессора Кима Д. Г.

1. Бахтеева, Е. И. Синтез и гетероциклизация 4-алкенилсульфанилхиназолинов / Е. И. Бахтеева, Д. Г. Ким, В. В. Шарутин // ЖОрХ. – 2020. – Т. 56, Вып. 9. – С. 1321-1328.
2. Петрова К. Ю. Синтез и галогенциклизация 2-бензил(аллил)сульфанил-5-аллил-6-метилпиримидин-4(3Н)-онов / К. Ю. Петрова, Д. Г. Ким, В. В. Шарутин, Д. М. Захарова // ЖОрХ. – 2020. – Т. 56, Вып. 1. – С. 41-46.
3. **Kim, D. G.** Synthesis, transformations and halocyclization of 8-(propynylsulfanyl)quinolone and 8-(2-bromoprop-2-enylsulfanyl)quinolone / **D. G. Kim**, E. A. Verzhinina, V. V. Sharutin // J. Sulfur Chem. – 2020. – V. 41. No 1. P. 71-81.
4. Калита Е. В., Петрова К. Ю., **Ким Д. Г.**, Корляков К. А. Конденсированные [1,3]тиазолоазиниевые системы с узловым атомом азота, обладающие фунгицидной и бактерицидной активностью (варианты). Патент на изобретение RU 2717943 C1, 27.03.2020. Заявка № 2019128323 от 09.09.2019.
5. Kalita, E. V. Synthesis and halocyclization of 2-mercaptionitonic acid propargyl derivatives / E. V. Kalita, **D. G. Kim**, I. V. Mukhametgaleeva, O. S. Eltsov, T. S. Shtukina // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2019. – V. 55, No 4-5. – P. 473-477.
6. Yushina I. Noncovalent Bonds, Spectral and Thermal Properties of Substituted Thiazolo[2,3-b][1,3]thiazinium Triiodides / I. Yushina, N. Tarasova, **D. Kim**, V. Sharutin E. Bartashevich // Crystals. – 2019, – V. 9, №10, Artn 506, doi:10.3390/cryst9100506.
7. **Kim, D. G.** Synthesis and halocyclization of 3-cyano-4,6-dimethyl-2pyridone 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. С. 566-572.
8. **Kim, D. G.** Halo-heterocyclization of trans-5-phenyl-3-cinnamylsulfanyl[1,2,4]triazine into [1,3]thiazine[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.
9. **Ким, Д. Г.** Галогенциклизация 3-аллил-6-метил-5-этил-2-тиоурацила / **Д. Г. Ким**, К. Ю. Петрова, Т. В. Фролова, В. В. Шарутин, И. Г. Овчинникова, М. А. Ежикова, М. И. Кодесс // ЖОрХ. – 2019. – Т. 55, Вып. 9. – С. 1420-1425.
10. Петрова К. Ю. Синтез и исследование свойств 7-замещенных 8-хлортеофиллинов / К. Ю. Петрова, **Д. Г. Ким**, В. В. Шарутин, О. С. Ельцов, Т. С. Штукина, А. А. Анучин // ЖОХ. – 2019. – Т. 89, Вып. 11. – С. 1679-1685.
11. **Kim, D. G.** Synthesis and Halocyclization of 4-methylquinolin-2(1H)-one N- and O-methyl derivatives / **D. G. Kim**, E. A. Verzhinina, I. G. Ovchinnikova ,

- P. A. Slepukhin, M. A. Ezhikova, M. I. Kodess // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2018. – V. 54, No. 10. – P. 977-980.
12. 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. – V. 54, No 7. – P. 675-679.
13. **Ким, Д. Г.** Синтез бромида 2,3-дигидро[1,4]оксазино[2,3,4-*ij*]хинолиния и его реакция с гидроксидом натрия / **Д. Г. Ким**, А. В. Василенко, А. Б. Мелентьев // ЖОХ. – 2018. – Т. 88, № 1. – С. 134-137.
14. **Ким, Д. Г.** Исследование свойств триодида 2-иодметил-2,3-дигидрооксазоло[3,2-*a*]пиридиния / **Д. Г. Ким**, Е. В. Калита, В. В. Шарутин, В. С. Сенчурин, В. О. Белов // ЖОХ. – 2018. – Т. 88, № 12. – С. 1979-1984.
15. Калита, Е. В. Синтез галогенидов 2-галогенметил-3,4-дигидро-2*H*-пиридо[2,1-*b*][1,3]оксазиния / Е. В. Калита, **Д. Г. Ким** // ЖОрХ. – 2017. – Т. 53, Вып. 7. – С. 1028-1031.

Шарутин, В. С. Сенчурин, В. О. Белов // ЖОХ. – 2018. – Т. 88, № 12. – С. 1979-1984.

11. Калита, Е. В. Синтез галогенидов 2-галогенметил-3,4-дигидро-2*H*-пиридо[2,1-*b*][1,3]оксазиния // Е. В. Калита, Д. Г. Ким // ЖОрХ. – 2017. – Т. 53, Вып. 7. – С. 1028-1031.

12. П'inykh, E. S. Tetrazolethiones: synthesis and S-functionalization reactions (microreview) / E. S. П'inykh, **D. G. Kim** // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2016. – V. 52, No. 6. С. 356-358.