

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

1. Слепухин В. К., Баталов В. И., Ким Д. Г., Чарушин В. Н. Рентгеноструктурное исследование продуктов галогенмеркуроциклизации 8-аллилтиохинолина // Журнал структурной химии, 2012, 53, 149 – 154.
2. Рыбакова, А. В., Ким Д. Г. Исследование галогенциклизации 8-бром-3-аллилтио-5*H*-[1,2,4]триазино[5,6-*b*]индола // Вестн. ЮУрГУ. Серия: Химия. 2012, 36, 64 – 67.
3. Рыбакова, А. В., Ким Д. Г. Синтез и гетероциклизация 3-(4-бромфенацил)тио-5*H*-[1,2,4]триазино[5,6-*b*]индола // Вестн. ЮУрГУ. Серия: Химия, 2013, 5, 47 – 51.
4. Рыбакова А. В., Ким Д. Г., Слепухин П. А., Чарушин В. Н. Синтез 3-аллилтио-5-оксо-1,2,4-триазин-6-карбоновой и 2-аллил-5-амино-1,2,4-триазин-6-карбоновой кислот // Вестн. ЮУрГУ. Серия: Химия, 2013, 5, 10 – 17.
5. Рыбакова А. В., Слепухин П. А., Ким Д. Г. О направлении реакций гетероциклизации 3-аллил и 3-пропаргилсульфанил-5*H*-[1,2,4]триазино[5,6-*b*]индолов // ХГС, 2013, 8, 1320 – 1324.
6. Рыбакова А. В., Слепухин П. А., Ким Д. Г. Однореакторный синтез 3,4-дитиосемикарбазона дегидроаскорбиновой кислоты // Вестн. ЮУрГУ. Серия: Химия, 2013, 5, 45 – 48.
7. Batalov V. I., Kim D. G., Slepuhin P. A. Heterocyclization of 8-(2-methylprop-2-enylsulfanyl)quinoline using electrophilic reagents // Chemistry of Heterocyclic Compounds, 2013, 49, 1092-1096.
8. Рыбакова А. В., Ким Д. Г., Шарутин В. В. О направлении протонирования 3-аллилтио-5*H*-[1,2,4]триазино[5,6-*b*]индола и 3-метил[1,3]тиазоло[3',2':2,3][1,2,4]триазино[5,6-*b*]индола // ЖОХ, 2014, 84, 280 – 284.
9. Барташевич Е. В., Юшина И. Д., Вершинина Е. А., Слепухин П. А., Ким Д. Г. Три- и полииодиды комплексного строения продуктов иодциклизации 2-аллилтиохинолина // Журнал структурной химии, 2014, 1, 117 – 124.
10. Рыбакова А. В., Ким Д. Г., Ежикова М. А., Кодесс М. И., Тахер И. А. Т. Синтез новых производных [1,3]тиазино[3',2':2,3][1,2,4]триазино[5,6-*b*]индола // Известия АН. Серия химическая, 2015, 4, 901 – 904.
11. Рыбакова А. В., Ким Д. Г., Ежикова М. А., Кодесс М. И. Взаимодействие 3-(3-хлор-2-пропенил)сульфанил- и 3-пропаргилсульфанил-5*H*-[1,2,4]триазино[5,6-*b*]индолов с галогенами // ЖОрХ, 2015, 51, 1034 – 1036.
12. Tarasova N. M., Kim D. G., Slepuhin P. A. Halocyclization of *S*- and *N*-alkenyl derivatives of 5-methyl-1,3,4-thiadiazole-2-thione // Chemistry of Heterocyclic Compounds, 2015, 51, 923.

13. Рыбакова А. В., Ким Д. Г., Шарутин В. В. Галогенциклизация 3-{{2-метил(2-бром)проп-2-ен-1-ил}-сульфанил}-5*H*-[1,2,4]триазино[5,6-*b*]индолов // ЖОрХ, 2016, 52, 106 – 110.
14. Frolova T. V., Kim D. G., Sharutin V. V., Osheko K. Yu., Slepukhin P. A., Charushin V. N. Reaction of S-allyl and propargyl derivatives of 2-thiouracils with hydrobromic acid // Russian Journal of General Chemistry, 2016, 86, 1288 – 1291.