

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

комиссии диссертационного совета Д 003.052.01 по предварительному рассмотрению диссертации Рыбаковой Анастасии Владимировны "Синтез, структура и свойства [1,3]тиазоло([1,3]тиазино)[1,2,4]триазино[5,6-*b*]индольных систем", представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 - органическая химия

Комиссия диссертационного совета Д 003.052.01 на своем заседании от 13 апреля 2016 г. рассмотрела диссертацию Рыбаковой Анастасии Владимировны "Синтез, структура и свойства [1,3]тиазоло([1,3]тиазино)[1,2,4]триазино[5,6-*b*]индольных систем" и пришла к выводу, что:

- 1) тема диссертации и ее содержание соответствуют специальности 02.00.03 - органическая химия (химические науки);
- 2) материалы диссертации достаточно полно изложены в 22 работах автора, в том числе в 12 статьях в рецензируемых научных журналах\*:

1. Ким, Д. Г. Новый синтез [1,3]тиазино[3',2':2,3][1,2,4]триазино[5,6-*b*]индольной системы / Д. Г. Ким, А. В. Журавлёва // Химия гетероцикл. соединений. – 2009. – № 10. – С. 1590–1592.
2. Журавлёва, А. В. Исследование производных 3-меркапто-5*H*-[1,2,4]триазино[5,6-*b*]индола методом ЯМР <sup>1</sup>H / А. В. Журавлёва, Д. Г. Ким // Вестн. ЮУрГУ. Сер. Химия. – 2010. – Вып. 3. – № 11. – С. 16–19.
3. Ким, Д. Г. Галогенциклизация 3-аллилтио-5*H*-[1,2,4]триазино[5,6-*b*]индола / Д. Г. Ким, А. В. Журавлёва // Химия гетероцикл. соединений. – 2010. – № 7. – С. 1107–1109.
4. Рыбакова, А. В. Исследование галогенциклизации 8-бром-3-аллилтио-5*H*-[1,2,4]триазино[5,6-*b*]индола / А. В. Рыбакова, Д. Г. Ким // Вестн. ЮУрГУ. Сер. Химия. – 2012. – Вып. 10. – № 36. – С. 64–67.
5. Рыбакова, А. В. Синтез и гетероциклизация 3-(4-бромфенацил)тио-5*H*-[1,2,4]триазино[5,6-*b*]индола / А. В. Рыбакова, Д. Г. Ким // Вестн. ЮУрГУ. Сер. Химия. – 2013. – Т. 5. – № 1. – С. 47–51.
6. Рыбакова, А. В. Синтез 3-аллилтио-5-оксо-1,2,4-триазин-6-карбоновой и 2-аллил-5-амино-1,2,4-триазин-6-карбоновой кислот / А. В. Рыбакова, Д. Г. Ким, П. А. Слепухин, В. Н. Чарушин // Вестн. ЮУрГУ. Сер. Химия. – 2013. – Т. 5. – № 3. – С. 10–17.
7. Рыбакова, А. В. О направлении реакций гетероциклизации 3-аллил и 3-пропаргилсульфанил-5*H*-[1,2,4]триазино[5,6-*b*]индолов / А. В. Рыбакова, П. А. Слепухин, Д. Г. Ким // Химия гетероцикл. соединений. – 2013. – № 8. – С. 1320–1324.
8. Рыбакова, А. В. Однореакторный синтез 3,4-дителиосемикарбазона дегидроаскорбиновой кислоты / А. В. Рыбакова, П. А. Слепухин, Д. Г. Ким // Вестн. ЮУрГУ. Сер. Химия. – 2013. – Т. 5. – № 4. – С. 45–48.

9. Рыбакова, А. В. О направлении протонирования 3-аллилтио-5H- и [1,2,4]триазино[5,6-b]индола 3-метил[1,3]тиазоло[3',2':2,3][1,2,4]триазино[5,6-b]индола / А. В. Рыбакова, Д. Г. Ким, В. В. Шарутин // Журн. общ. химии. – 2014. – Т.84. – Вып. 2. – С. 280–284.

10. Рыбакова, А. В. Синтез новых производных [1,3]тиазино[3',2':2,3][1,2,4]триазино[5,6-b]индола / А. В. Рыбакова, Д. Г. Ким, М. А. Ежикова, М. И. Кодесс, И. А. Т. Тахер // Изв. АН. Сер. хим. – 2015. – № 4. – С. 901–904.

11. Рыбакова, А. В. Взаимодействие 3-(3-хлор-2-пропенил)сульфанил- и 3-пропаргилсульфанил-5H-[1,2,4]триазино[5,6-b]индолов с галогенами / А. В. Рыбакова, Д. Г. Ким, М. А. Ежикова, М. И. Кодесс // Журн. орг. химии. – 2015. – Т. 51. – Вып. 7. – С. 1034–1036.

12. Рыбакова, А. В. Галогенциклизация 3-{{2-метил(2-бром)проп-2-ен-1-ил}-сульфанил}-5H-[1,2,4]триазино[5,6-b]индолов / А. В. Рыбакова, Д. Г. Ким, В. В. Шарутин // Журн. орг. химии. – 2016. – Т. 52. – Вып. 1. – С. 106–110.

\* Публикации автора под фамилией Журавлёва считать публикациями Рыбаковой в связи с изменением фамилии в 2010 году (основание: свидетельство о заключении брака I-ИВ № 896293).

3) публикации основных научных результатов диссертации соответствуют требованиям пунктов 11 и 13 "Положения о присуждении ученых степеней", утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г.

4) диссертация отвечает требованиям пункта 14 "Положения о присуждении ученых степеней", утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., и не содержит заимствованных материалов и результатов без ссылок на авторов и источник заимствования. В диссертации отмечен факт использования научных работ, выполненных Рыбаковой А.В. в соавторстве с Ежиковой М.А., Кодесс М.И., Слепухиным П.А., Шарутиным В.В., Кимом Д.Г. и др.

На основании вышеизложенного комиссия рекомендует диссертационному совету Д 003.052.01 принять к защите диссертацию Рыбаковой Анастасии Владимировны "Синтез, структура и свойства [1,3]тиазоло([1,3]тиазино)[1,2,4]триазино[5,6-b]индольных систем" на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 - органическая химия (химические науки).

Председатель комиссии  
д.х.н., профессор



Медведева А.С.

член комиссии  
д.х.н., профессор



Корчевин Н.А.

член комиссии  
д.х.н.



Рулев А.Ю