

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

комиссии диссертационного совета Д 003.052.01 по предварительному рассмотрению диссертации Сагитовой Елены Фаритовны "Пуш-пульные этенилпирролы в дизайне функционализированных линейно связанных и конденсированных пиррольных 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 03 июля 2017 г. рассмотрела диссертацию Сагитовой Елены Фаритовны "Пуш-пульные этенилпирролы в дизайне функционализированных линейно связанных и конденсированных пиррольных 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 7 работах автора, в том числе в 4 статьях в рецензируемых научных журналах:

1. Petrova, O.V. Reaction of 2-(2,2-dicyano-1-ethylsulfanylethenyl)pyrroles with aniline: a route to 1-anilino-3-iminopyrrolizine-2-carbonitriles and 2-(1-anilino-2,2-dicyanoethenyl)pyrroles / O.V. Petrova, **E.F. Sagitova**, I.A. Ushakov, L.N. Sobenina, A.I. Mikhaleva, B.A. Trofimov // *J. Sulfur Chem.* – 2015. – V. 36. – P. 145-154.

2. Petrova, O.V. Synthesis of functionalized 2,2'- and 2,3'-bipyrroles via 3-imino-3*H*-pyrrolizine-2-carbonitriles / O.V. Petrova, **E.F. Sagitova**, L.N. Sobenina, I.A. Ushakov, T.N. Borodina, V.I. Smirnov, B.A. Trofimov // *Tetrahedron Lett.* – 2016. – V. 57. – P. 3652-3656.

3. Trofimov, B.A. Efficient switching from 2,3'- to 2,2'-bipyrrole scaffold in the recyclization of 1-functionalized pyrrolizines: a crucial effect of DBU organic superbase / B.A. Trofimov, **E.F. Sagitova**, O.V. Petrova, L.N. Sobenina, I.A. Ushakov, A.V. Vashchenko // *Tetrahedron Lett.* – 2017. – V. 58. - P. 2209- 2212.

4. Sobenina, L.N. Transition-Metal-Free, Atom- and Step-Economic Synthesis of Aminoketopyrrolizines from Benzylamine, Acylethylnylpyrroles, and Acylacetylenes / L.N. Sobenina, D.N. Tomilin, **E.F. Sagitova**, I. A. Ushakov, B. A. Trofimov // *Org. Lett.* – 2017. – V. 19. – P. 1586-1589.

Одна статья принята в печать:

Sobenina, L.N. Transition-Metal-Free Synthesis of Pyrrolo[1,2-*a*]pyrazines via Intramolecular Cyclization of N-Propargyl(pyrrolyl)enaminones / L.N. Sobenina, **E.F. Sagitova**, I.A. Ushakov, B.A. Trofimov // *Synthesis.* – 2017. – V. 49. DOI: 10.1055/s-0036-1588454.

- 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 Сагитовой Е.Ф. в соавторстве с Трофимовым Б.А., Собениной Л.Н., Петровой О.В., Томилиным Д.Н., Ушаковым И.А. и др.;
- 5) текст диссертации, представленной в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации, размещенной на сайте ИРИХ СО РАН;
- 6) в диссертации отсутствуют недостоверные сведения о работах, опубликованных Сагитовой Е.Ф.

На основании вышеизложенного комиссия рекомендует диссертационному совету Д 003.052.01 принять к защите диссертацию Сагитовой Елены Фаритовны "Пуш-пульные этенилпирролы в дизайне функционализированных линейно связанных и конденсированных пиррольных 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



Афонин А.В.

член комиссии
д.х.н.



Шмидт Е.Ю.