

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

комиссии диссертационного совета Д 003.052.01 по предварительному рассмотрению диссертации Щербаковой Виктории Сергеевны "Замещенные пирролы на основе кетонов и дигалогенэтанов: синтез и аспекты реакционной способности", 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 19 февраля 2018 г. рассмотрела диссертацию Щербаковой Виктории Сергеевны "Замещенные пирролы на основе кетонов и дигалогенэтанов: синтез и аспекты реакционной способности" 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 9 работах автора, в том числе в 5 статьях в рецензируемых научных журналах:

1. Иванов, А.В. Однореакторный синтез 4,5-дигидробезо[g]индола и его 1-винильного производного из 1-тетралона, гидроксилamina и дихлорэтана в системе КОН/ДМСО / А.В. Иванов, **В.С. Барнакова**, А.И. Михалева, Б.А. Трофимов // Известия АН. Сер. Хим. – 2013. – Т. 11. – Р. 2557-2558.

2. Иванов, А.В. Однореакторный синтез пирролов из кетонов, гидроксилamina и 1,2-дибромэтана в системе КОН/ДМСО / А.В. Иванов, **В.С. Щербакова**, А.И. Михалева, Б.А. Трофимов // ЖОрХ. – 2014. – Т. 50. – С. 1794-1797.

3. Trofimov, B.A. Expedient one-pot synthesis of pyrroles from ketones, hydroxylamine and 1,2-dichloroethane / B.A. Trofimov, A.I. Mikhaleva, A.V. Ivanov, **V.S. Shcherbakova**, I.A. Ushakov // Tetrahedron. – 2015. – V. 71. – P. 124-128.

4. Ivanov, A.V. 2-(1-Hydroxypropyn-2-yl)-1-vinylpyrroles: the first successful Favorsky ethynylation of pyrrolecarbaldehydes / A.V. Ivanov, **V.S. Shcherbakova**, I.A. Ushakov, L.N. Sobenina, O.V. Petrova, A.I. Mikhaleva, B.A. Trofimov // Beilstein J Org Chem. – 2015. – V. 11. – P. 228-232.

5. Собенина, Л.Н. Первый пример этинилирования пирролкарбальдегидов по Фаворскому: синтез 1-(1-метилпиррол-2-ил)-2-пропин-1-ола / Л.Н. Собенина, О.В. Петрова, Д.Н. Томилин, А.В. Иванов, **В.С. Щербакова**, А.И. Михалева, Б.А. Трофимов // ЖОрХ. – 2015. – Т. 51. – С. 57-58.

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 Щербаковой В.С. в соавторстве с Трофимовым Б.А., Ивановым А.В., Михалевой А.И., 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 Щербаковой В.С.

На основании вышеизложенного комиссия рекомендует диссертационному совету Д 003.052.01 принять к защите диссертацию Щербаковой Виктории Сергеевны "Замещенные пирролы на основе кетонов и дигалогенэтанов: синтез и аспекты реакционной способности" на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 - органическая химия (химические науки).

Председатель комиссии
д.х.н.



Шемякина О.А.

член комиссии
д.х.н., профессор



Афонин А.В.

член комиссии
д.х.н.



Шмидт Е.Ю.