

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

комиссии диссертационного совета Д 003.052.01 по предварительному рассмотрению диссертации Федотовой Алены Игоревны "Ароматические и стерически затруднённые амины в аза-реакции Михаэля: влияние растворителя и высокого давления", 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 16 марта 2018 г. рассмотрела диссертацию Федотовой Алены Игоревны "Ароматические и стерически затруднённые амины в аза-реакции Михаэля: влияние растворителя и высокого давления" 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 5 работах автора, в том числе в 2 статьях в рецензируемых научных журналах:

1. Fedotova A. Benefits of a dual chemical and physical activation: direct aza-Michael addition of anilines promoted by solvent effect under high pressure / A. Fedotova, B. Crousse, I. Chataigner, J. Maddaluno, A. Yu. Rulev, J. Legros // *J. Org. Chem.* – 2015. – V. 80, № 20. – P. 10375–10379.
2. Fedotova A. I. Adamantyl aziridines via aza-Michael initiated ring closure (aza-MIRC) reaction / A. I. Fedotova, T. A. Komarova, A. R. Romanov, I. A. Ushakov, J. Legros, J. Maddaluno, A. Yu. Rulev // *Tetrahedron.* – 2017. - V. 73, № 8. – P. 1120-1126.

Одна статья находится на рассмотрении в редакции журнала:

Fedotova A. Solvent effects in the Aza-Michael addition of anilines / A. I. Fedotova, E. V. Kondrashov, J. Legros, J. Maddaluno, A. Yu. Rulev // *Comptes Rendus Chimie.* – 2018 – в печати.

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 Федотовой А.И. в соавторстве с Рулевым А.Ю., Романовым А.Р., Легро Ж. 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 Федотовой А.И.
- 7) Диссертация Федотовой А.И. отвечает требованиям п. 9 "Положения о присуждении ученых степеней". Она является научно-квалификационной работой, в которой проведено теоретическое и экспериментальное изучение аза-реакции Михаэля с участием слабых ароматических или стерически затруднённых алифатических аминов в классических и гипербарических условиях.

На основании вышеизложенного комиссия рекомендует диссертационному совету Д 003.052.01 принять к защите диссертацию Федотовой Алены Игоревны "Ароматические и стерически затруднённые амины в аза-реакции Михаэля: влияние растворителя и высокого давления" на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 - органическая химия (химические науки).

Председатель комиссии
д.х.н., профессор



Шаинян Б.А.

член комиссии
д.х.н., профессор



Медведева А.С.

член комиссии
д.х.н.



Беляева К.В.