

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

комиссии диссертационного совета Д 003.052.01 по предварительному рассмотрению диссертации Кузьмина Антона Васильевича "Теоретическое и экспериментальное изучение генерации сульфонилнитренов и их взаимодействия с олефинами", 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 04 июля 2016 г. рассмотрела диссертацию Кузьмина Антона Васильевича "Теоретическое и экспериментальное изучение генерации сульфонилнитренов и их взаимодействия с олефинами" 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 5 статьях в рецензируемых научных журналах:

1. Kuzmin, A.V. Exploring Photochemistry of *p*-Bromophenylsulfonyl, *p*-Tolylsulfonyl and Methylsulfonyl Azides by Ultrafast Time-Resolved UV pump – IR Probe Spectroscopy and Computational Algorithms / A V. Kuzmin, C. Neumann, L. J. G. W. van Wilderen, B. A. Shainyan, J. Bredenbeck // Phys. Chem. Chem. Phys. – 2016. – Vol. 18, № 12. – P. 8662-8672.
 2. Kuzmin, A. V. Computational Study of Singlet and Triplet Sulfonylnitrenes Insertion into the C—C or C—H Bonds of Ethylene / A. V. Kuzmin, B. A. Shainyan // J. Phys. Org. Chem. – 2014. – Vol. 27, № 10. – P. 794-802.
 3. Shainyan, B. A. Computational study of singlet and triplet sulfonylnitrenes insertion into 1,3-butadienes: 1,2- or 1,4-cycloaddition? / B. A. Shainyan, A. V. Kuzmin // J. Phys. Org. Chem. – 2014. – Vol. 27, № 6. – P. 527-531.
 4. Shainyan, B. A. Sulfonyl Nitrenes from Different Sources: Computational Study of Formation and Transformations / B. A. Shainyan, A. V. Kuzmin // J. Phys. Org. Chem. – 2014. – Vol. 27, № 2. – P. 156-162.
 5. Shainyan, B. A. Carbenes and Nitrenes. An Overview / B. A. Shainyan, A. V. Kuzmin, M. Yu. Moscalik // Computational and Theoretical Chemistry. – 2013. – Vol. 1006. – P. 52-61.
- 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 Кузьминым А.В. в соавторстве с Шаиняном Б.А., Москаликом М.Ю., Neumann C., van Wilderen L.J.G.W., Bredenbeck J. и др.

На основании вышеизложенного комиссия рекомендует диссертационному совету Д 003.052.01 принять к защите диссертацию Кузьмина Антона Васильевича "Теоретическое и экспериментальное изучение генерации сульфонилнитренов и их взаимодействия с олефинами" на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 - органическая химия (химические науки).

Председатель комиссии
д.х.н., профессор



Кривдин Л.Б.

член комиссии
д.х.н., профессор



Афонин А.В.

член комиссии
д.х.н., профессор



Трофимов А.Б.