

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

комиссии диссертационного совета Д 003.052.01 по предварительному рассмотрению диссертации Буланова Дениса Александровича "γ-Гидроксипропинали – 1,3-биелектрофилы в реакциях гетероциклизации с *N*-, *O*-, *C*- моно- и бинуклеофилами", 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 Буланова Дениса Александровича "γ-Гидроксипропинали – 1,3-биелектрофилы в реакциях гетероциклизации с *N*-, *O*-, *C*- моно- и бинуклеофилами" 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 11 работах автора, в том числе в 4 статьях в рецензируемых научных журналах и 2 статьях в монографиях:
  1. D.A. Bulanov, I.A. Novokshonova, L.P. Safronova, I.A. Ushakov, A.S. Medvedeva. Highly efficient microwave assisted synthesis of polyfunctional 1,3-dioxolanes from γ-hydroxupropynals // *Tetrahedron Lett.*- 2016.-Vol. 57.- № 2.- P. 172-176.
  2. А.В. Мареев, Д.А. Буланов, И.А. Ушаков, А.С. Медведева, Т.Н. Бородин, В.И. Смирнов. Неожиданная сборка замещенного пиррола из 3-триметилсилилпроп-2-иналя и этил-3-анилинобут-2-еноата // *ЖОрХ.*- 2016.- Т. 52, № 3.- С. 452-455.
  3. А.С. Медведева, М.М. Демина, Т.Л.Х. Нгуен, Ч.З. Ву, Д.А. Буланов, В.В. Новокшенов. Определяющая роль воды в эффективном некатализируемом синтезе полифункциональных 1*H*-1,2,3-триазолов на основе γ-гидроксипропиналей // *ЖОрХ.*- 2013.- Т. 49, № 8.- С. 1236–1240.
  4. А.С. Медведева, И.В. Митрошина, А.В. Афонин, К.А. Чернышев, Д.А. Буланов, А.В. Мареев. Спонтанная гидратация карбонильной группы замещенных пропиналей в водной среде // *ЖОрХ.* – 2013. – Т. 49, № 6. – С. 845–848.
  5. И.А. Новокшенова, Л.П. Сафронова, В.В. Новокшенов, А.С. Медведева, Д.А. Буланов. 5-Гидроксиалкил-2,3-дигидро-1*H*-1,4-дiazепины // в кн. "Химия гетероциклических соединений. Современные аспекты", М.: МБФНП, 2014.- Т. 3 (328 с.). С. 217-218.
  6. И.А. Новокшенова, Д.А. Буланов, Л.П. Сафронова, В.В. Новокшенов, А.С. Медведева. Полифункциональные ацетиленовые 1,3-диоксоланы: эффективные методы синтеза и получение diaзепинов на их основе // в кн. "Химия гетероциклических соединений. Современные аспекты", М.: МБФНП, 2014.- Т. 1 (624 с.). С. 341-345.
- 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 Булановым Д.А. в соавторстве с Новокшноновой И.А., Сафроновой Л.П., Мареевым А.В., Новокшноновым В.В., Ушаковым И.А., Медведевой А.С. и др.

На основании вышеизложенного комиссия рекомендует диссертационному совету Д 003.052.01 принять к защите диссертацию Буланова Дениса Александровича " $\gamma$ -Гидроксипропинали – 1,3-биэлектрофилы в реакциях гетероциклизации с N-, O-, S- моно- и бинуклеофилами" на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 - органическая химия (химические науки).

Председатель комиссии  
д.х.н., профессор

Кейко Н.А.

член комиссии  
д.х.н.

Малькина А.Г.

член комиссии  
д.х.н.

Собенина Л.Н.