

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

комиссии диссертационного совета 24.1.165.01 (Д 003.052.01) по предварительному рассмотрению диссертации Тюменцева Ильи Александровича "Вициально замещённые электронодефицитные алкены в аза-реакции Михаэля", представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. **Органическая химия.**

Комиссия диссертационного совета 24.1.165.01 (Д 003.052.01) на своем заседании от 23 сентября 2024 г. рассмотрела диссертацию Тюменцева Ильи Александровича "Вициально замещённые электронодефицитные алкены в аза-реакции Михаэля" и пришла к выводу, что:

- 1) Тема диссертации и ее содержание соответствуют специальности 1.4.3. Органическая химия (химические науки);
- 2) Материалы диссертации достаточно полно изложены в 6 работах автора, в том числе в 4 статьях в научных журналах, цитируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus:

1. Tyumentsev, I. A. Nucleophilic reactions of ethyl (Z)-2-bromo-4,4,4-trifluorobut-2-enoate: One molecule – various heterocycles / I. A. Tyumentsev, V. A. Kobelevskaya, I. A. Ushakov, A. Yu. Rulev // *J. Fluorine Chem.* – 2022. – V. 234. – 109946.
2. Rulev, A. Yu. Pull-pull alkenes in the aza-Michael reaction / A. Yu. Rulev, I. A. Tyumentsev // *Adv. Synth. Catal.* – 2022. – V. 364. – 1622–1642.
3. Tyumentsev, I. A. Understanding selectivity of nucleophilic addition to  $\beta$ -formyl- $\alpha$ -haloenoates: A synthetic and theoretical investigation / I. A. Tyumentsev, I. A. Ushakov, A. V. Kuzmin, A. Yu Rulev // *Tetrahedron.* – 2024. – V. 155. – 133892.
4. Tyumentsev, I. A. Pull-pull  $\beta$ -oxo- $\alpha$ - or  $\beta$ -halo enoates: A toy for synthetic and theoretical studies/ I. A. Tyumentsev, I. A. Ushakov, A. V. Kuzmin, A. Yu Rulev // *Tetrahedron.* – 2024. V. 164. – 134177.

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 Тюменцевым И.А. в соавторстве с Рулёвым А.Ю., Ушаковым И.А., Кузьминым А.В.;

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 Тюменцевым И.А.

7) Диссертация Тюменцева И.А. отвечает требованиям п. 9 "Положения о присуждении ученых степеней". Она является научно-квалификационной работой, основным итогом которой является обобщение результатов изучения аза-реакции Михаэля с участием пул-пульных галогененоатов, выявление факторов, влияющих на направление нуклеофильного присоединения аминов.

На основании вышеизложенного комиссия рекомендует диссертационному совету 24.1.165.01 (Д 003.052.01) принять к защите диссертацию Тюменцева Ильи Александровича "Вицинально замещённые электронодефицитные алкены в аза-реакции Михаэля" на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия (химические науки).

Председатель комиссии

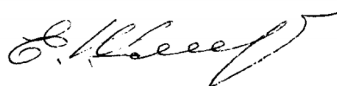
д.х.н.,



Беляева К.В.

член комиссии

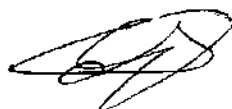
д.х.н., доц.



Шмидт Е.Ю.

член комиссии

д.х.н.



Москалик М.Ю.