

## **Относительная реакционная способность $\alpha,\beta$ -ненасыщенных циклоенонов в реакции озонлиза**

© Ишмуратов Гумер Юсупович,<sup>1,2,\*+</sup> Баннова Анна Владимировна,<sup>2+</sup>  
Латыпова Эльвира Разифовна,<sup>2+</sup> Муслухов Ринат Рафаисович,<sup>1</sup>  
Тухватшин Вадим Салаватович<sup>2</sup> и Талипов Рифкат Фаатович<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Лаборатория биорегуляторов насекомых. Институт органической химии Уфимского научного центра РАН. Проспект Октября, 71. г. Уфа, 450054. E-mail: insect@anrb.ru

<sup>2</sup> Кафедра биоорганической химии. Башкирский государственный университет.  
Ул. Заки Валиди, 32. г. Уфа, 450074. E-mail: lelvirar@mail.ru

\*Ведущий направление; +Поддерживающий переписку

**Ключевые слова:**  $\alpha,\beta$ -ненасыщенные циклоеноны, озонлиз, метод конкурирующих реакций, относительная реакционная способность.

### **Аннотация**

Методом конкурирующих реакций определена относительная реакционная способность ряда  $\alpha,\beta$ -ненасыщенных циклоенонов по отношению к сопряжённому циклогексенону и самого эталона к циклооктену.