

## Формирование ментанового цикла на основе левоглюкозенона

© Краснослободцева Ольга Юрьевна,<sup>1+</sup> Шарипов Булат Тагирович,<sup>1</sup>  
Искакова Миннигуль Махамадьяновна,<sup>2</sup> Спирихин Леонид Васильевич<sup>1</sup>  
и Валеев Фарид Абдуллович<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup> Учреждение Российской академии наук Институт органической химии Уфимского научного центра РАН. Просп. Октября, 71. г. Уфа, 450054. Россия. Факс: (3472) 35-60-66. E-mail: chemorg@anrb.ru

<sup>2</sup> ГОУ ВПО "Башкирский государственный университет". Ул. З. Валиди, 32. г. Уфа, 450074.  
Республика Башкортостан. Россия. Тел.: (3472) 73-67-98.

\*Ведущий направление; <sup>†</sup>Поддерживающий переписку

**Ключевые слова:** левоглюкозенон, реакция Дильса-Альдера, ментановый цикл.

### Аннотация

В результате реакции Дильса-Альдера левоглюкозенона и смеси 6-метилгепта-2,4- или 1,3-диенов с последующим гидрированием хроматографических фракций трудноразделимой смеси на никеле Ренея получены структуры, содержащие ментановый и 6-изобутилциклогексановый циклы, аннелированные с углеводным остатком.