

## Аддукты левоглюкозенона с диенами. Раскрытие 1,6-ангидромоностика.

© Краснослободцева Ольга Юрьевна,<sup>1+</sup> Шарипов Булат Тагирович,<sup>1</sup>  
Салихов Шамиль Мубаракович,<sup>1</sup> Сафаров Марс Гилязович,<sup>2\*</sup>  
Спирихин Леонид Васильевич<sup>1</sup> и Валеев Фарид Абдуллович<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup> 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> Башкирский государственный университет. Ул. Фрунзе, 32. г. Уфа, 450074. Россия.  
Тел.: (3472) 73-67-98.

\*Ведущий направление; +Поддерживающий переписку

**Ключевые слова:** левоглюкозенон, аддукты Дильса-Альдера, раскрытие 1,6-ангидросахара, изопропенилацетат.

### Аннотация

Представлены результаты раскрытия 1,6-ангидромоностика в 8-ацетоксипроизводных аддуктов левоглюкозенона с бутадиеном, пипериленом, изопреном и его 8-метил(изопропил)-8-гидроксипроизводных действием  $H_2SO_4$  и  $BF_3 \cdot Et_2O$  в уксусном ангидриде. Обнаружена эффективно и стереоспецифично протекающая реакция аллильного ацелирования производных "изопренового" аддукта. Отмечается, что при замене  $Ac_2O$  на изопропенилацетат способность системы к раскрытию 1,6-ангидромоностика сохраняется, причем, образуются полные ацетаты, в том числе третичные.