

Тематическое направление: Природные и синтетические терпеноиды. Часть I.

**АСИММЕТРИЧЕСКИЙ ЦИКЛОПРОПЕН НА ОСНОВЕ (-)КАМФЕНА.  
ПОЛУЧЕНИЕ, СТРУКТУРА, РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ.**

© **Племенков Виталий Владимирович,\*<sup>+</sup> Никитина Лилия Евгеньевна  
и Лодочникова Ольга Александровна**

*Кафедра общей и органической химии. Казанский государственный медицинский университет им. С.В. Курашова.  
Ул. Бутлерова, 49. г. Казань 420012. Россия. Тел.: (8432) 389-744; Факс: (8432) 360-393; E-mail: nikit@mi.ru*

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

**Ключевые слова:** циклопропен терпенового ряда; (-)камфен; реакция Дильса-Альдера; сульфенилхлорирование

**Резюме**

Подтверждено образование устойчивого циклопропена, полученного на основе (-)камфена-3,3-диметилбисцикло[2.2.1]гептан-2-спироциклопропена с 1R,4S-конфигурацией. Показаны синтетические возможности этого циклопропена в реакциях электрофильного присоединения сульфенилхлоридов.