

## Синтез пренилированных производных хлорина e<sub>6</sub>

© Королева Алла Альбертовна, Карманова Людмила Павловна,<sup>+</sup>  
Белых Дмитрий Владимирович и Кучин Александр Васильевич\*

Институт химии Коми НЦ УрО РАН. Ул. Первомайская, 48. г. Сыктывкар, 167982. Россия.

Факс: (8212) 436-677. E-mail: karmanova-lp@chemi.komisc.ru

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

**Ключевые слова:** полипrenoлы, порфирины, метилфеофорбид (a), хлорин e<sub>6</sub>, фотосенсибилизатор.

### Аннотация

Реакцией нуклеофильного замещения у 13 атома углерода метилфеофорбида (a) при его взаимодействии с N-полипренилэтилен-диамином получен 13-N-(аминоэтил)-N-(полипренил)-амид-15,17-диметилового эфира хлорина E<sub>6</sub>.