

## Действие фенольных антиоксидантов при окислении веществ в модельных водно-липидных системах

© Книга Ольга Петровна,<sup>+</sup> Тихонова Галина Анатольевна,  
Хижан Елена Исаевна и Николаевский Алим Никитович

Кафедра физической химии. Донецкий национальный университет. Ул. Университетская, 24.  
г. Донецк, 83001. Украина. Тел.: (062) 302-07-93. E-mail: knigaolga@yandex.ru

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

**Ключевые слова:** окисление, фенольные антиоксиданты, фосфатидилхолин, линолевая кислота, дисперсные системы.

### Аннотация

Исследованы закономерности ингибированного фенольными соединениями железоиницированного окисления молекулярным кислородом водных дисперсий линолевой кислоты и фосфатидилхолина. Выявлены факторы, определяющие антиоксидантную активность при гетерофазном окислении.