

**Электронный дополнительный материал**

УДК: 543.544.32:633.16

**ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ СВЧ НА ЖИРНОКИСЛОТНЫЙ СОСТАВ ПРОРОСТКОВ *HORDEUM SATIVUM*\***

© *Е.П. Кондратенко<sup>1</sup>, О.М. Соболева<sup>1</sup>, А.С. Сухих<sup>2\*\*</sup>*

<sup>1</sup>*Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт,  
ул. Марковцева, 5, Кемерово, 650056 (Россия), e-mail: meer@yandex.ru*

<sup>2</sup>*Кемеровский государственный медицинский университет Министерства  
здравоохранения Российской Федерации, ул. Ворошилова, 22а, 650029 (Россия)*

---

\* Полный текст статьи опубликован: Кондратенко Е.П., Соболева О.М., Сухих А.С. Влияние электромагнитного поля СВЧ на жирнокислотный состав проростков *Hordeum Sativum* // Химия растительного сырья. 2017. № 3. С. 93–99.  
DOI: 10.14258/jcrpm.2017031792.

\*\* Автор, с которым следует вести переписку.

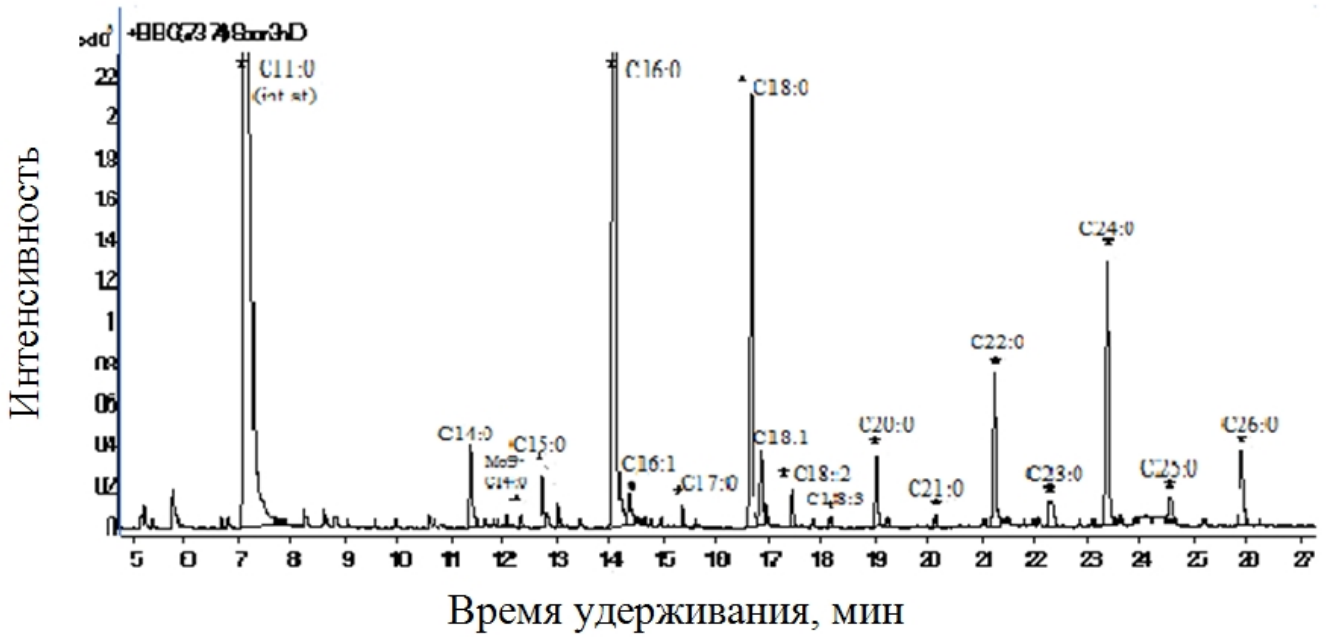


Рис. 1. Интегрированная хроматограмма жирных кислот корней проростков *Hordeum sativum* (L.) (контроль)

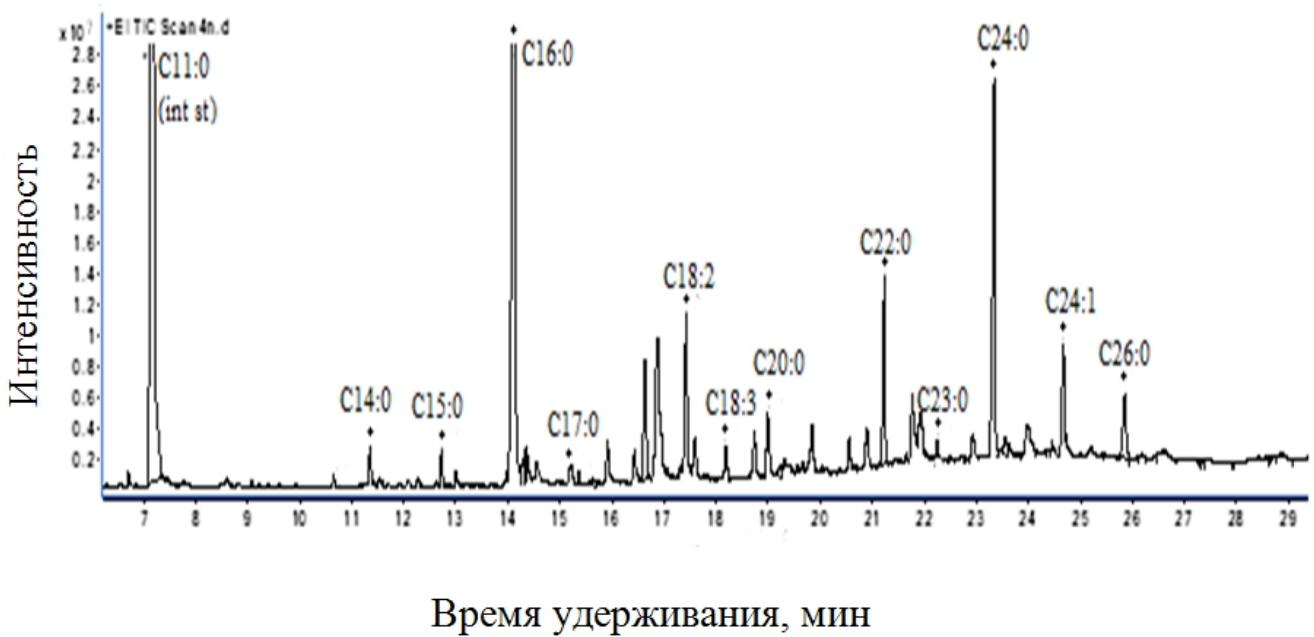


Рис. 2. Интегрированная хроматограмма жирных кислот корней проростков *Hordeum sativum* (L.) из семян после облучения СВЧ