

## **Электронный дополнительный материал**

УДК 615.322

### **АНАЛИЗ КОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА ЖИРНЫХ КИСЛОТ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ\***

© *Г.Н. Генатуллина<sup>1</sup>, В.П. Каляткина<sup>2</sup>, Г.Р. Баева<sup>1</sup>, А.А. Цибизова<sup>1</sup>, А.Л. Ясенявская<sup>1\*\*</sup>*

<sup>1</sup> Астраханский государственный медицинский университет, ул. Бакинская,  
121, Астрахань, 414000, Россия, [yasen\\_9@mail.ru](mailto:yasen_9@mail.ru)

<sup>2</sup> Центр гигиены и эпидемиологии в Астраханской области, ул. Адмирала  
Нахимова, 207Б, Астрахань, 414018, Россия

---

\* Полный текст статьи опубликован: Генатуллина Г.Н., Каляткина В.П., Баева Г.Р., Цибизова А.А., Ясенявская А.Л. Анализ компонентного состава жирных кислот из растительного сырья // Химия растительного сырья. 2025. №3. С. 264–271.  
<https://doi.org/10.14258/jcprm.20250315154>.

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

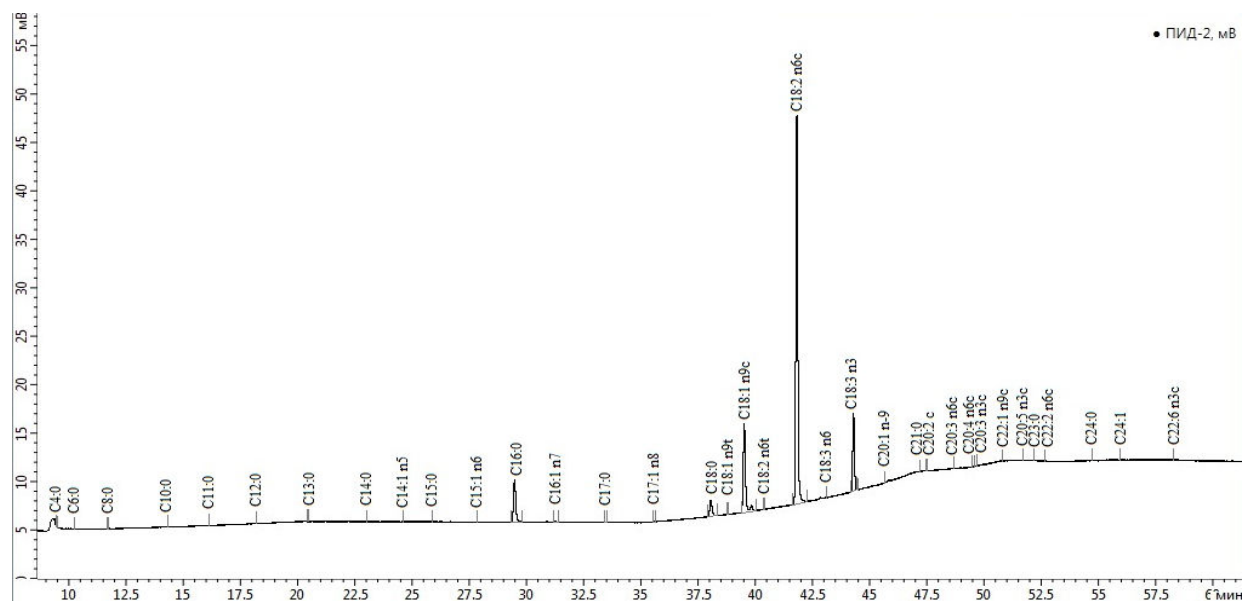


Рис. 1. Профиль ЖХ во фракции грецкого ореха, обогащенной фосфолипидами

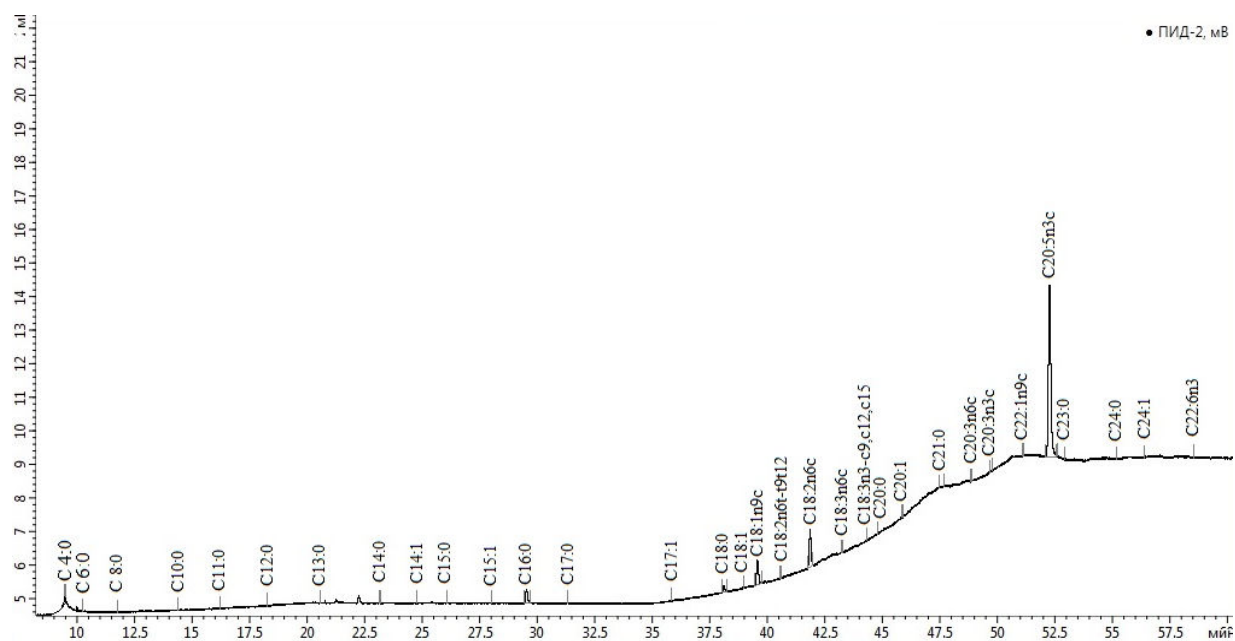


Рис. 2. Профиль ЖХ во фракции ореха макадамия, обогащенной фосфолипидами

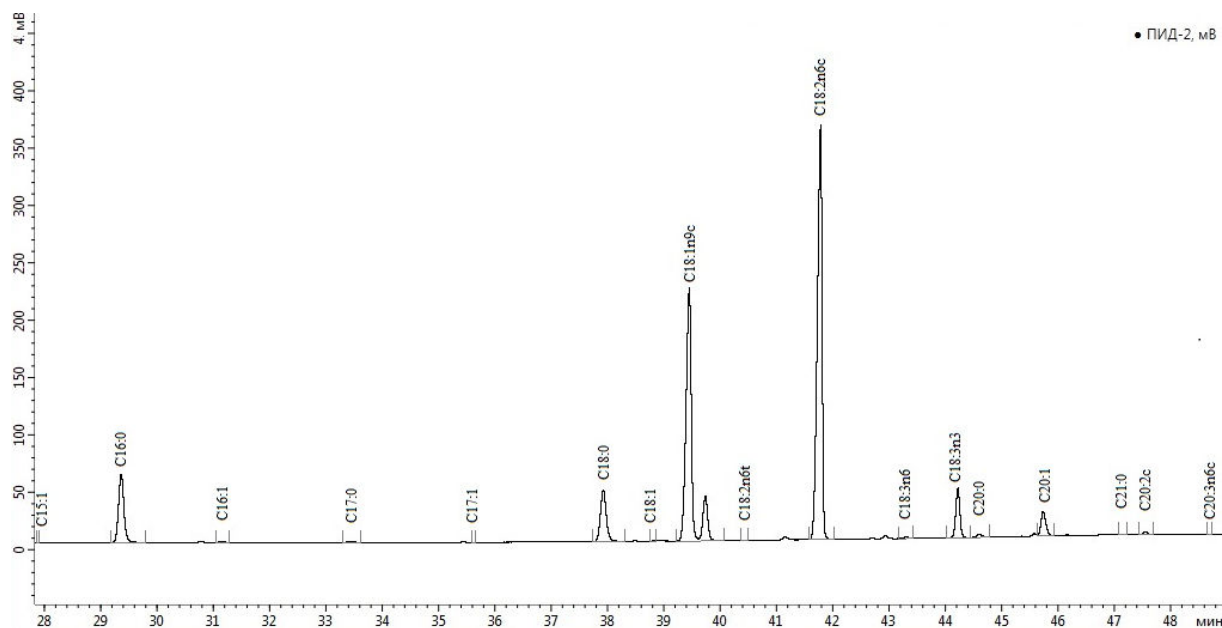


Рис. 3. Профиль ЖХ во фракции семян клещевины обыкновенной, обогащенной фосфолипидами

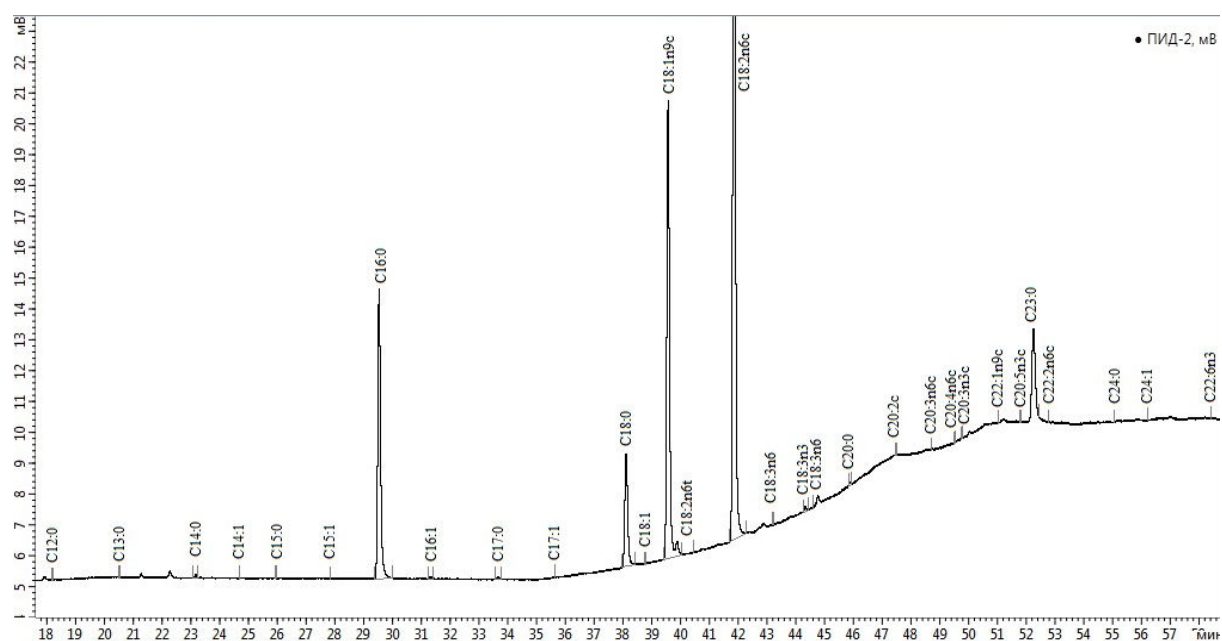


Рис. 4. Профиль ЖХ во фракции семян тыквы, обогащенной фосфолипидами

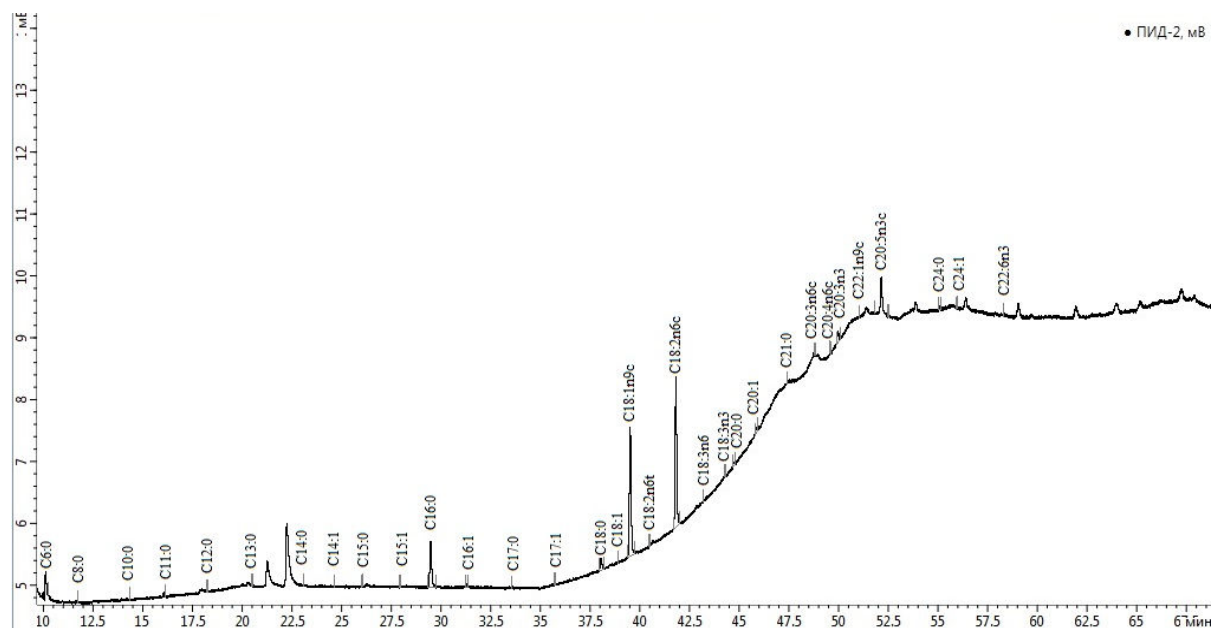


Рис. 5. Профиль ЖХ во фракции арахиса, обогащенной фосфолипидами

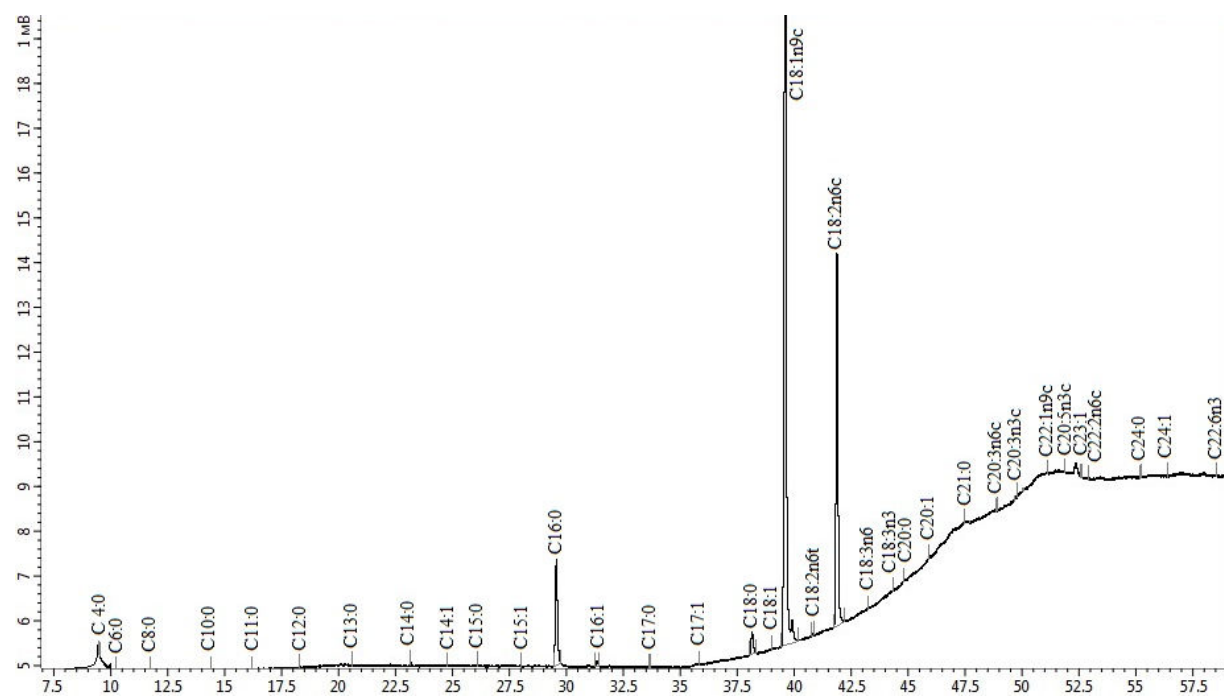


Рис. 6. Профиль ЖХ во фракции миндаля, обогащенной фосфолипидами