

Электронный дополнительный материал

УДК 577.114: 543.544.5.068.7:546.03

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЛИСАХАРИДОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ПЛОДОВ ЧЕРНИКИ КАВКАЗСКОЙ И ЧЕРНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ*

© *Х.А. Ибаева **, А.А. Шамилов, Н.Н. Степанова, Е.Р. Гарсия*

*Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО
ВолеГМУ, Калинина пр., 11, Пятигорск, 357532, Россия, ibaeva.hadizhat@mail.ru*

* Полный текст статьи опубликован: Ибаева Х.А., Шамилов А.А., Степанова Н.Н., Гарсия Е.Р. Сравнительная характеристика физико-химических свойств полисахаридов, выделенных из плодов черники кавказской и черники обыкновенной // Химия растительного сырья. 2024. №4. С. 89–99. DOI: 10.14258/jcrpm.20240414259.

** Автор, с которым следует вести переписку.

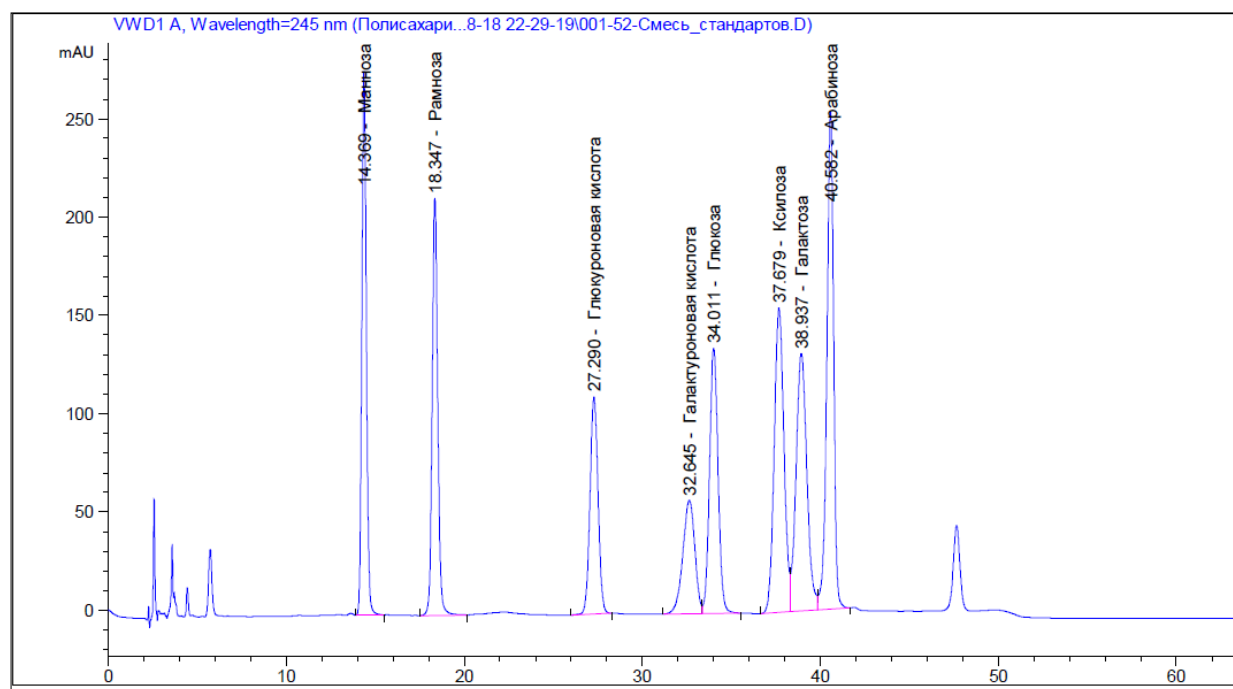


Рис. 1. Типичная хроматограмма раствора смеси стандартных образцов моносахаридов

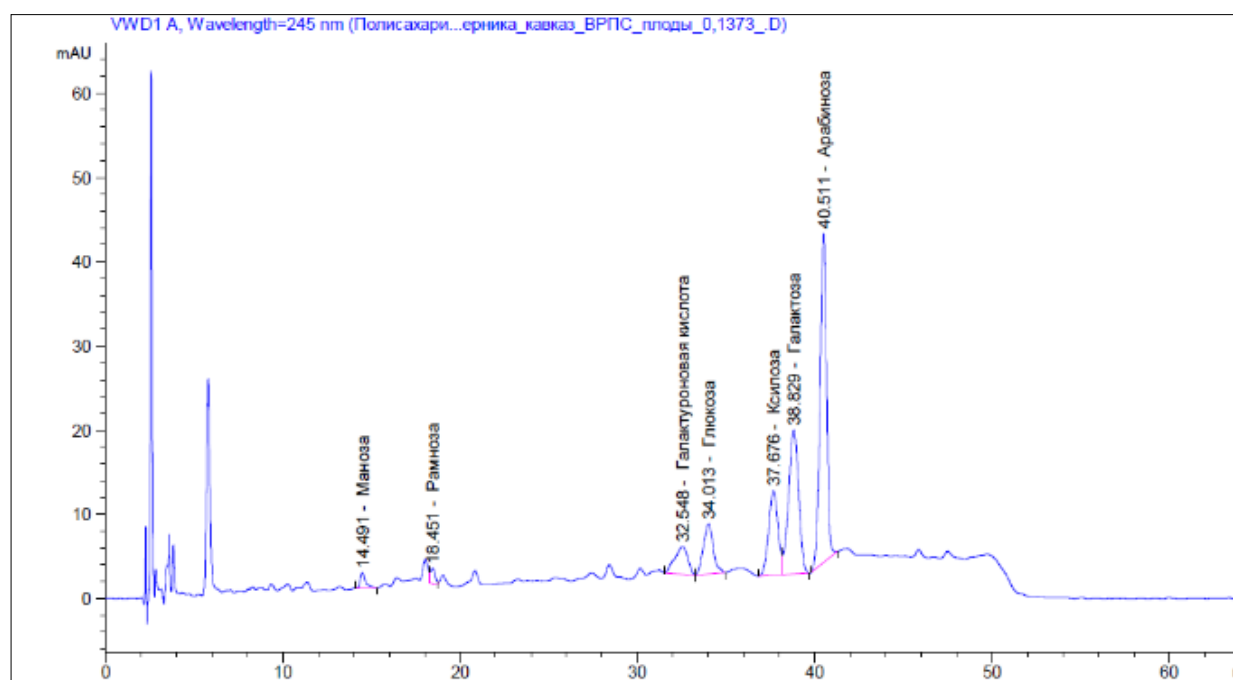


Рис. 2. Хроматограмма испытуемого раствора ВРПС из плодов черники кавказской

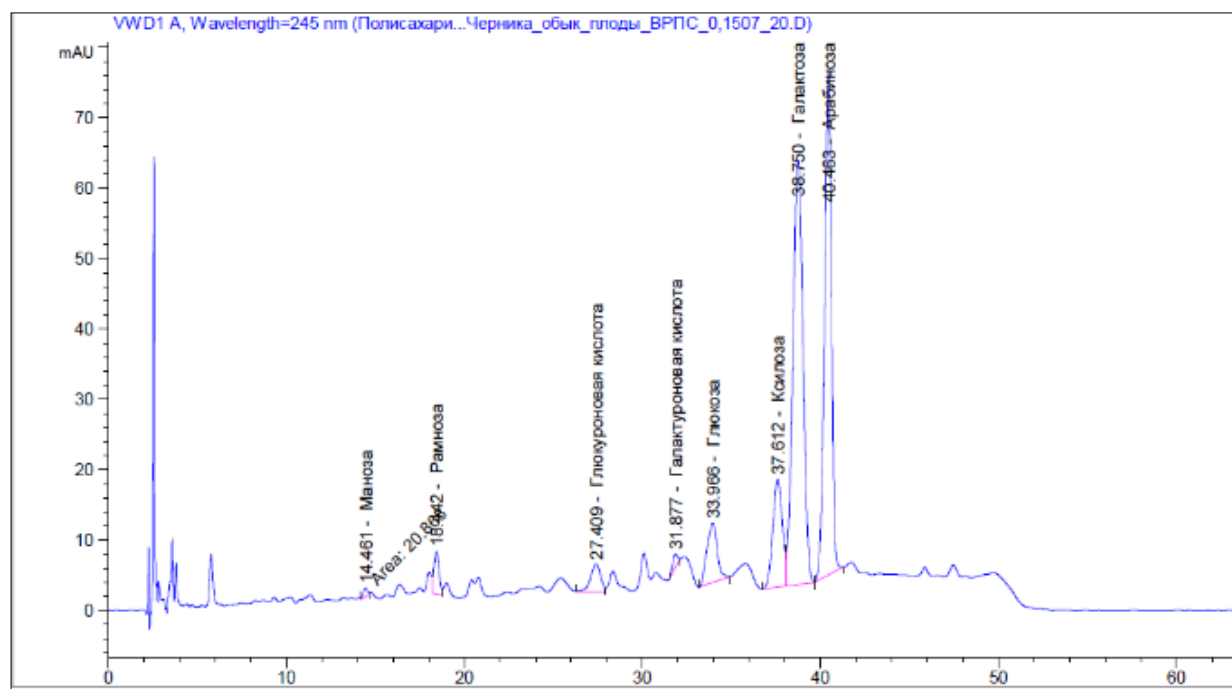


Рис. 3. Хроматограмма испытуемого раствора ВРПС из плодов черники обыкновенной

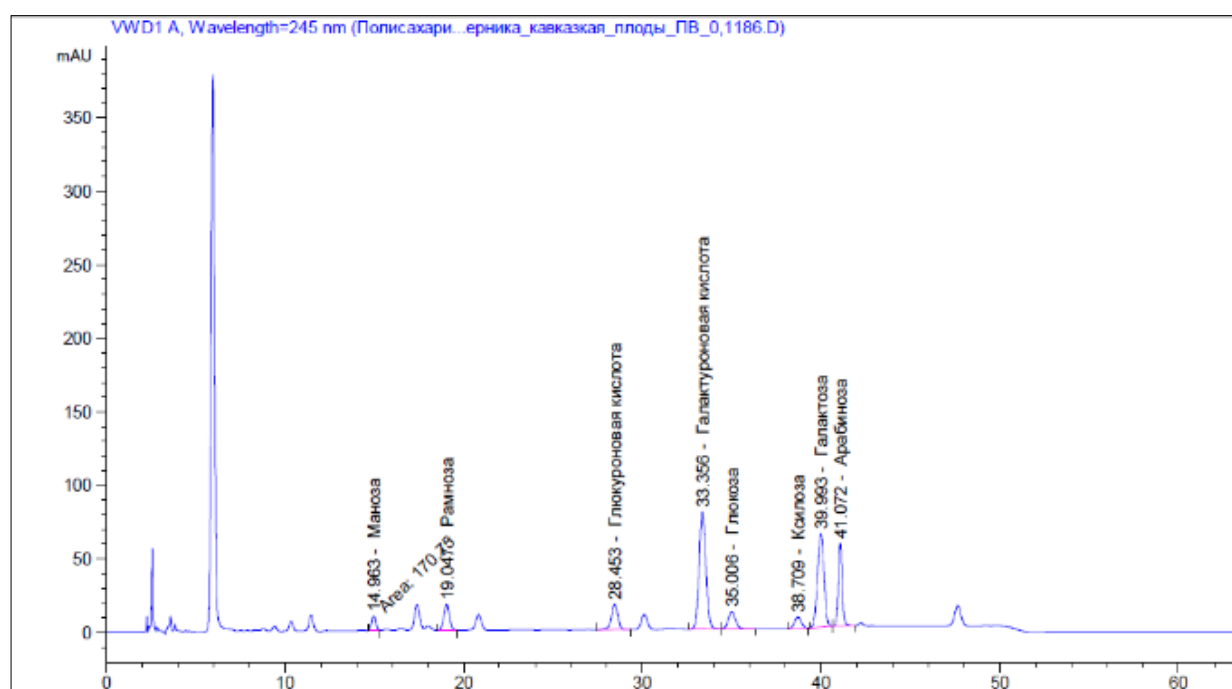


Рис. 4. Хроматограмма испытуемого раствора ПВ из плодов черники кавказской

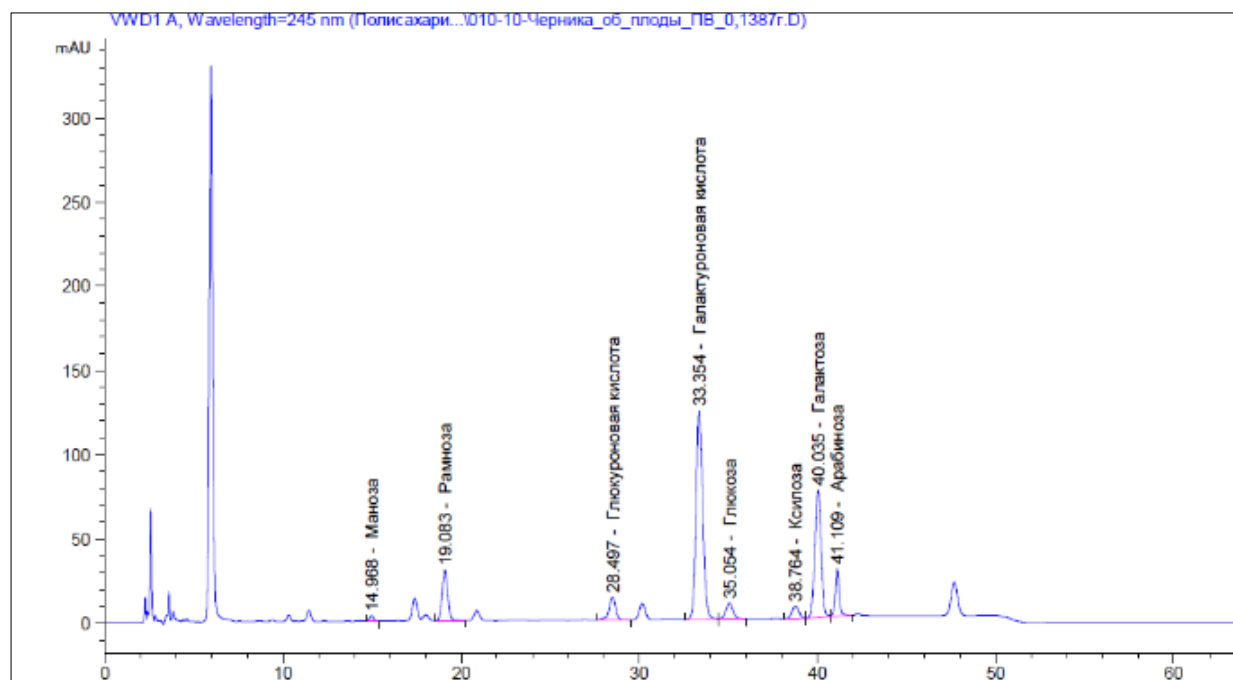


Рис. 5. Хроматограмма испытуемого раствора ПВ из плодов черники обыкновенной