

Электронный дополнительный материал

УДК 547.917.962:543

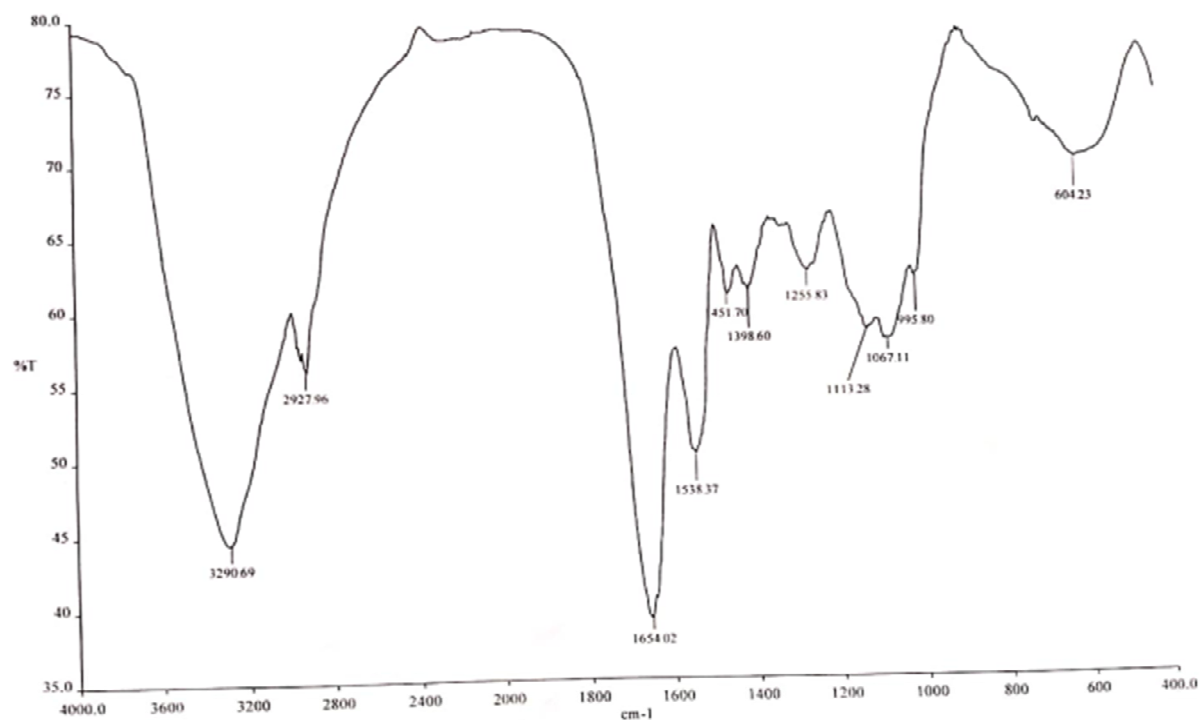
БЕЛКИ И УГЛЕВОДЫ ПЛОДОВ *XANTHIUM STRUMARIUM* L., ПРОИЗРАСТАЮЩЕГО НА ТЕРРИТОРИИ ХОРЕЗМСКОГО РЕГИОНА*

© ***Р.К. Бабажанова*****, *М.И. Рахманова, Ф.А. Кодиралиева, М.Х. Маликова*

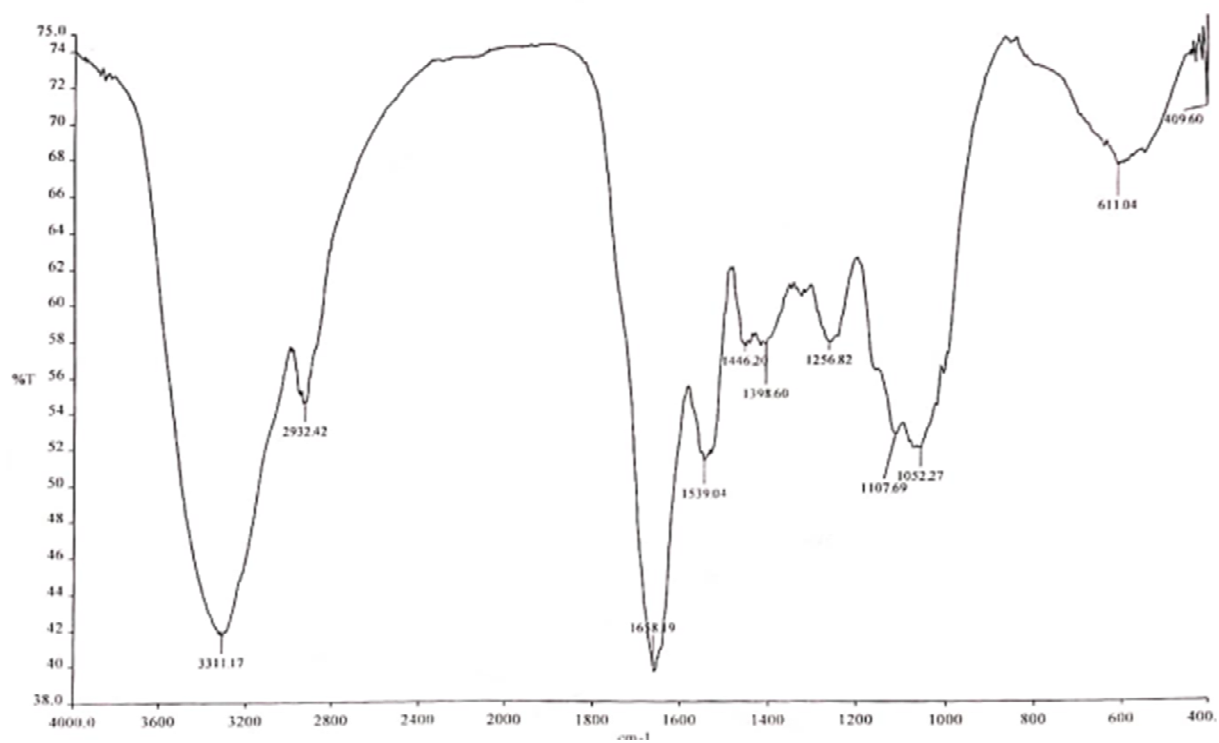
*Ургенчский государственный университет, ул. Х. Олимжона, 14, Ургенч,
220100, Республика Узбекистан, rbk1313@mail.ru*

* Полный текст статьи опубликован: Бабажанова Р.К., Рахманова М.И., Кодиралиева Ф.А., Маликова М.Х. Белки и углеводы плодов *Xanthium strumarium* L., произрастающего на территории Хорезмского региона // Химия растительного сырья. 2024. №4. С. 278–286. DOI: 10.14258/jcrpm.20240411752.

** Автор, с которым следует вести переписку.

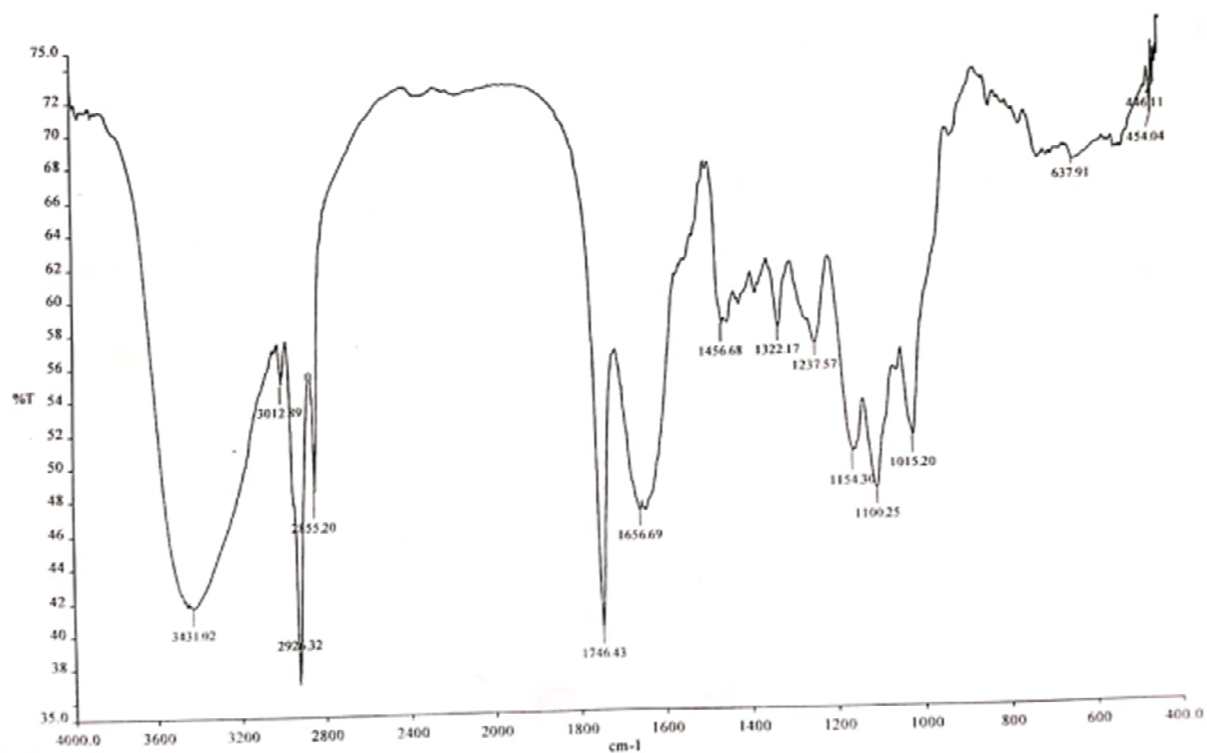


а

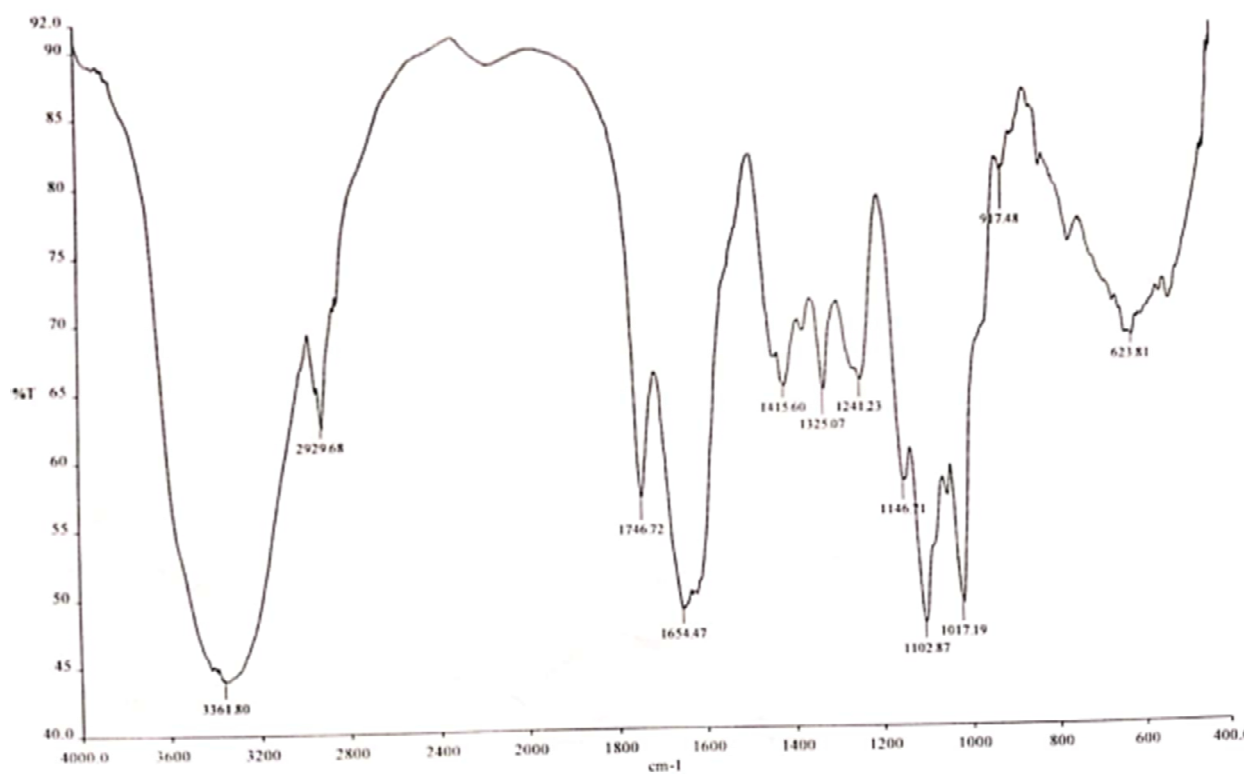


б

Рис. 1. ИК-спектр шрота из семян (а) и плодов (б) *X. Strumarium*

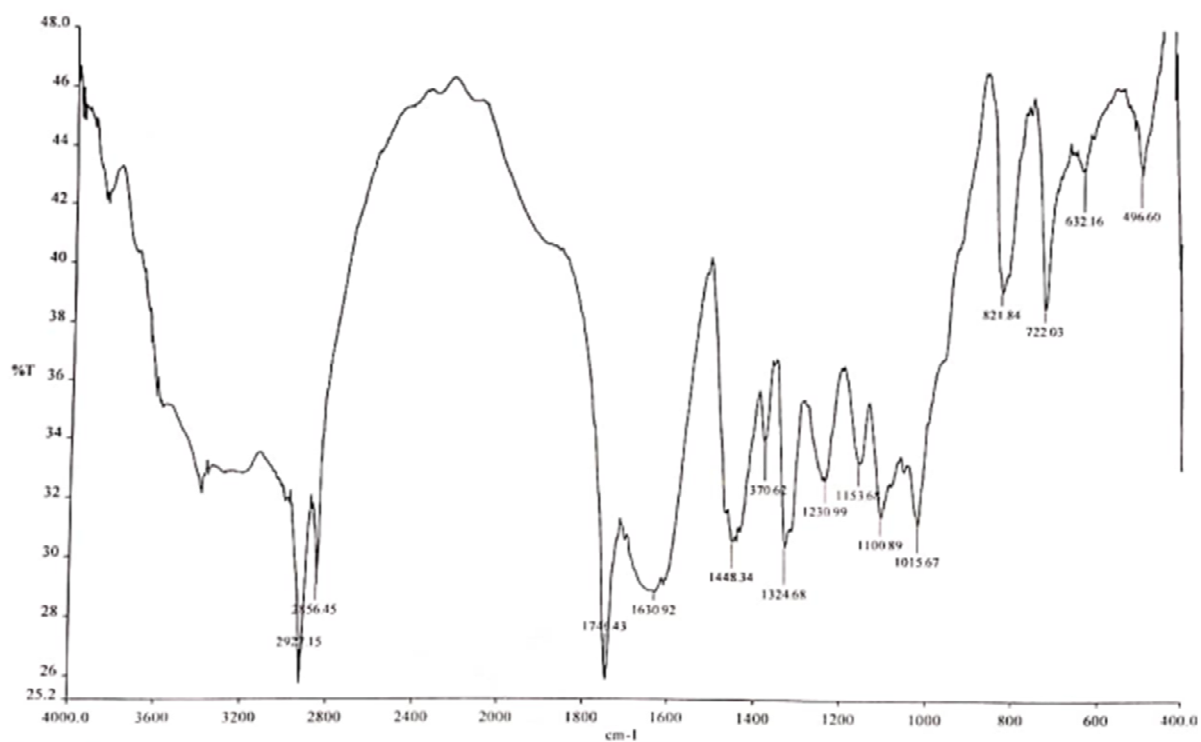
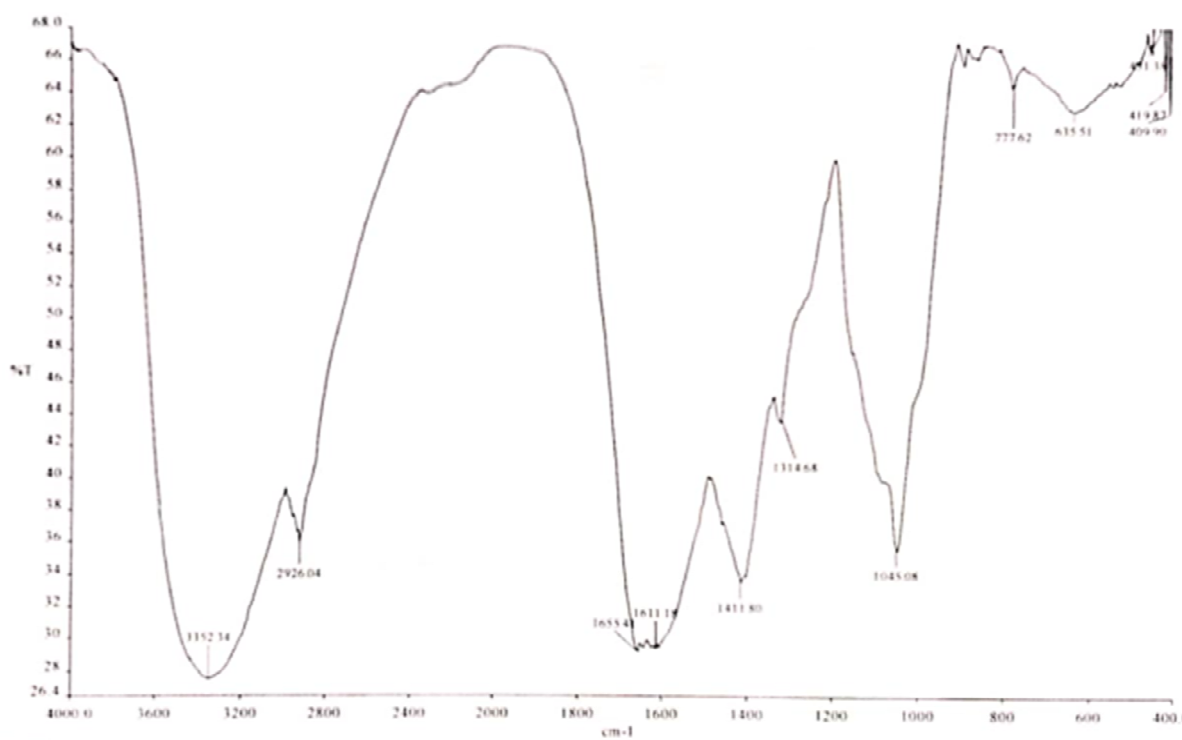


а



б

Рис. 2. ИК-спектр ВРПС-1 плодов (а) и ВРПС-2 жмыха плодов (б) *X. Strumarium*

Рис. 3. ИК-спектр пектиновых веществ (ПВ) *X. Strumarium*Рис. 4. ИК-спектр гемицеллюлоз *X. Strumarium*