

Электронный дополнительный материал

УДК 577.15:547.458

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НЕСПЕЦИФИЧЕСКОГО ФЕРМЕНТАТИВНОГО ГИДРОЛИЗА ХИТОЗАН-ГЛЮКАНОВОГО КОМПЛЕКСА И ХИТОЗАНА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ХИТООЛИГОСАХАРИДОВ И ОЦЕНКА ИХ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ*

© *Е.С. Саврасов, Д.В. Минаков **, О.Н. Мусина*

*Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова,
пр. Ленина, 46, Барнаул, 656038, Россия, MinakovD-1990@yandex.ru*

* Полный текст статьи опубликован: Саврасов Е.С., Минаков Д.В., Мусина О.Н. Сравнительная характеристика неспецифического ферментативного гидролиза хитозан-глюканового комплекса и хитозана для получения хитоолигосахаридов и оценка их физико-химических свойств // Химия растительного сырья. 2026. №3. С. 340–352. <https://doi.org/10.14258/jcrpm.20260319396>.

** Автор, с которым следует вести переписку.

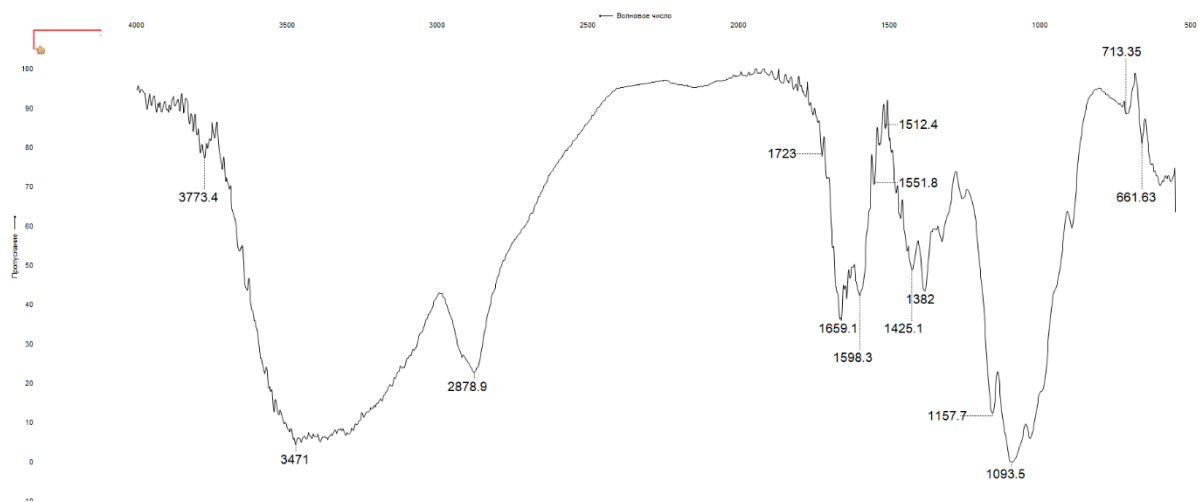


Рис. 1. ИК-спектр хитоолиосахаридов, полученных из хитозана

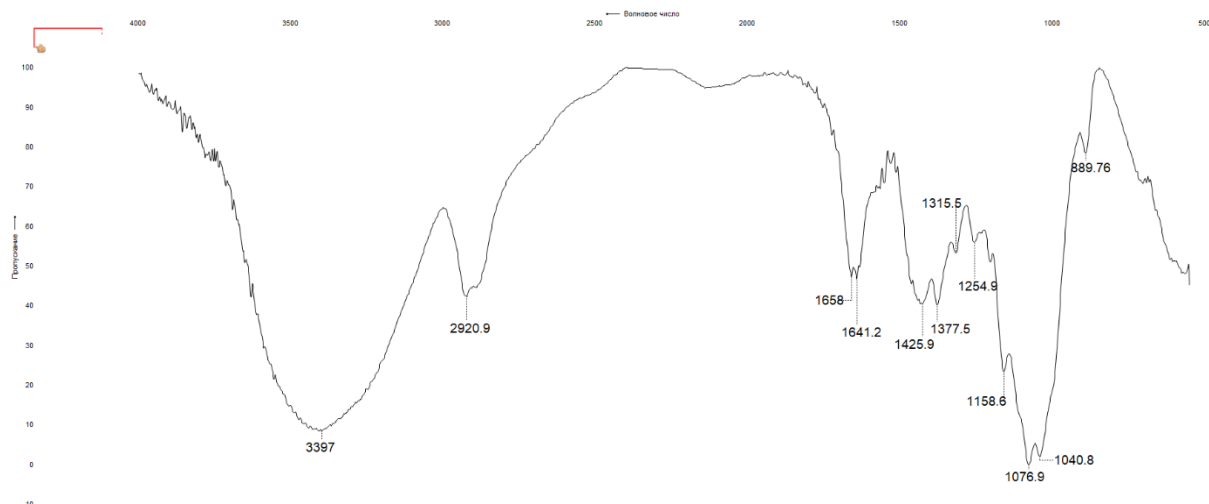


Рис. 2. ИК-спектр хитоолиосахаридов, полученных из хитозан-глюканового комплекса