

## Электронный дополнительный материал

УДК 661.728; 542.91; 544.23

### ПОЛИДЕНТАТНЫЙ АДсорбЕНТ НА ОСНОВЕ ЛЬНЯНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ, МОДИФИЦИРОВАННОЙ ГИПЕРРАЗВЕТВЛЕННЫМ ПОЛИЭФИРОПОЛИБЕНЗОИЛТИОКАРБАМАТОМ\*

© А.-М.П. Эрнандес<sup>1</sup>, А.Ф. Максимов<sup>1</sup>, А.А. Жукова<sup>1</sup>, Д.А. Кудряшова<sup>1</sup>, К.С. Момзякова<sup>1</sup>, М.П. Кутырева<sup>2</sup>,  
А.Р. Гатаулина<sup>2</sup>, Г.А. Кутырев<sup>1\*\*</sup>

<sup>1</sup> Казанский национальный исследовательский технологический университет,  
ул. К. Маркса, 68, Казань, 420015 (Россия),  
e-mail: genkutyrev@mail.ru

<sup>2</sup> Казанский федеральный университет, Химический институт  
им. А.М. Бутлерова, ул. Кремлевская, 18, Казань, 420008 (Россия)

---

\* Полный текст статьи опубликован: Эрнандес А.-М.П., Максимов А.Ф., Жукова А.А., Кудряшова Д.А., Момзякова К.С., Кутырева М.П., Гатаулина А.Р., Кутырев Г.А. Полидентатный адсорбент на основе льняной целлюлозы, модифицированной гиперразветвленным полиэфирополибензоилтиокарбаматом // Химия растительного сырья. 2021. №2. С. 79–85. DOI: 10.14258/jcrpm.2021027503.

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

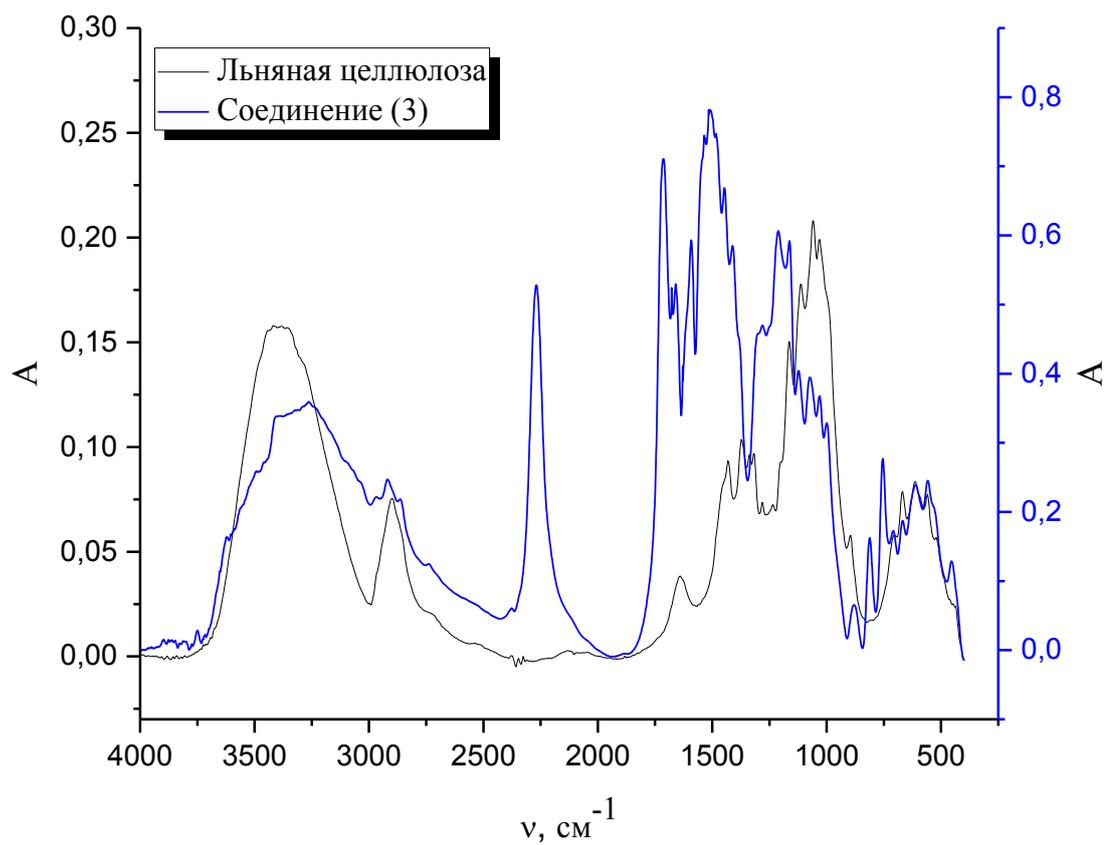


Рис. 1. ИК-спектр соединения 3 и льняной целлюлозы 1

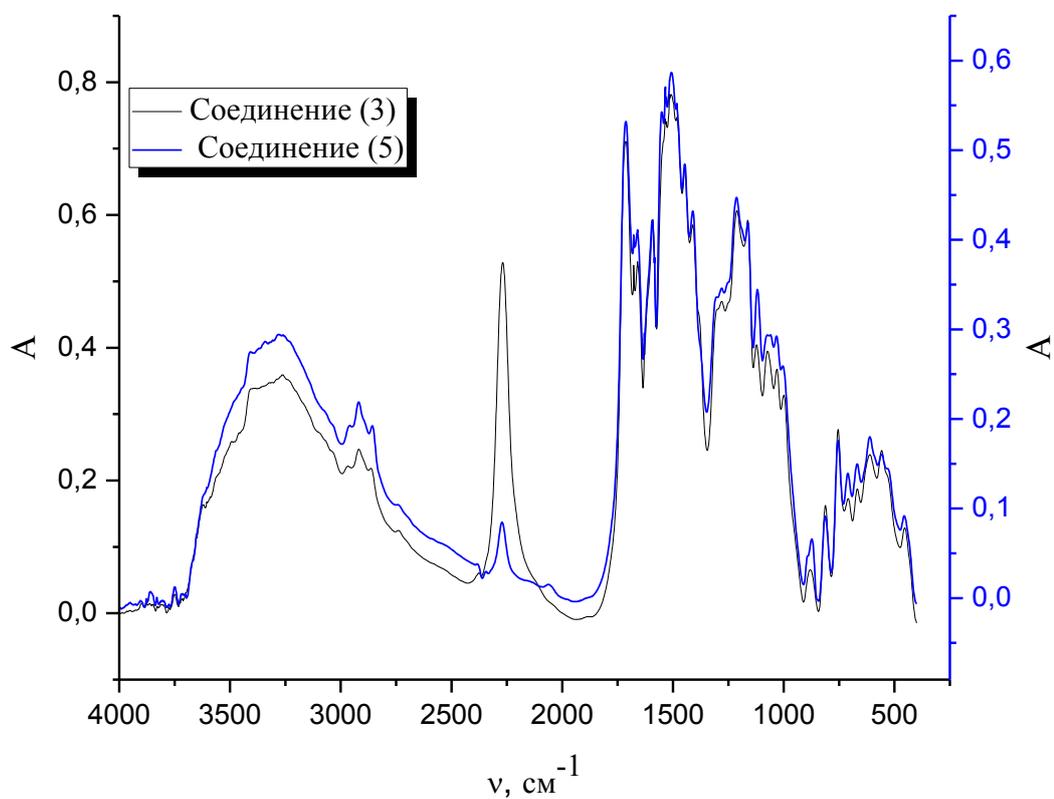


Рис. 2. ИК-спектр соединения 3 и соединения 5

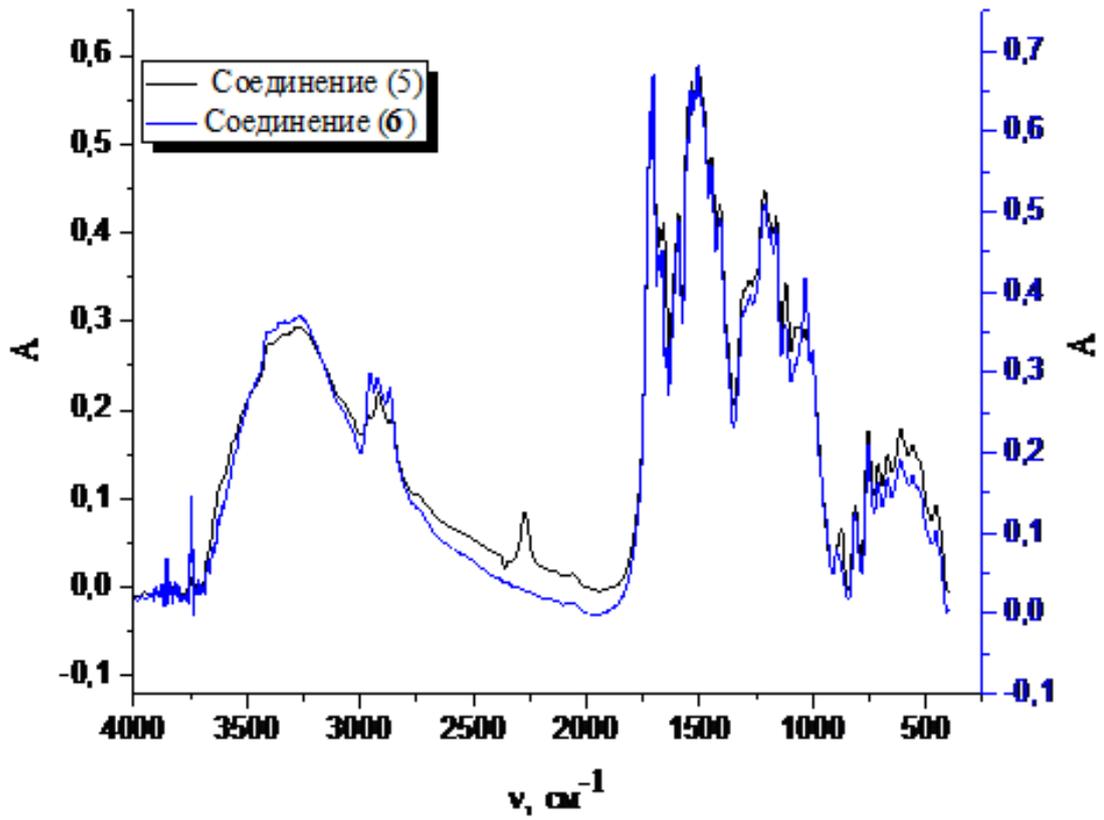


Рис. 3. ИК-спектр соединения 5 и соединения 6

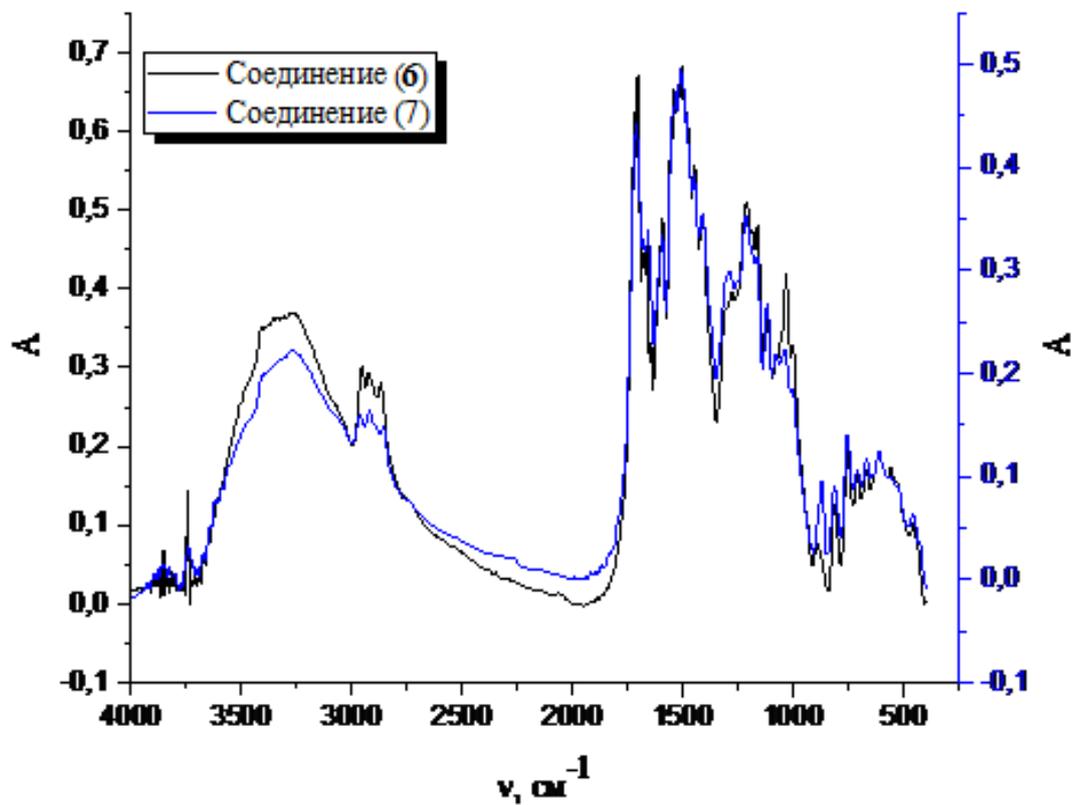


Рис. 4. ИК-спектр соединения 6 и соединения 7

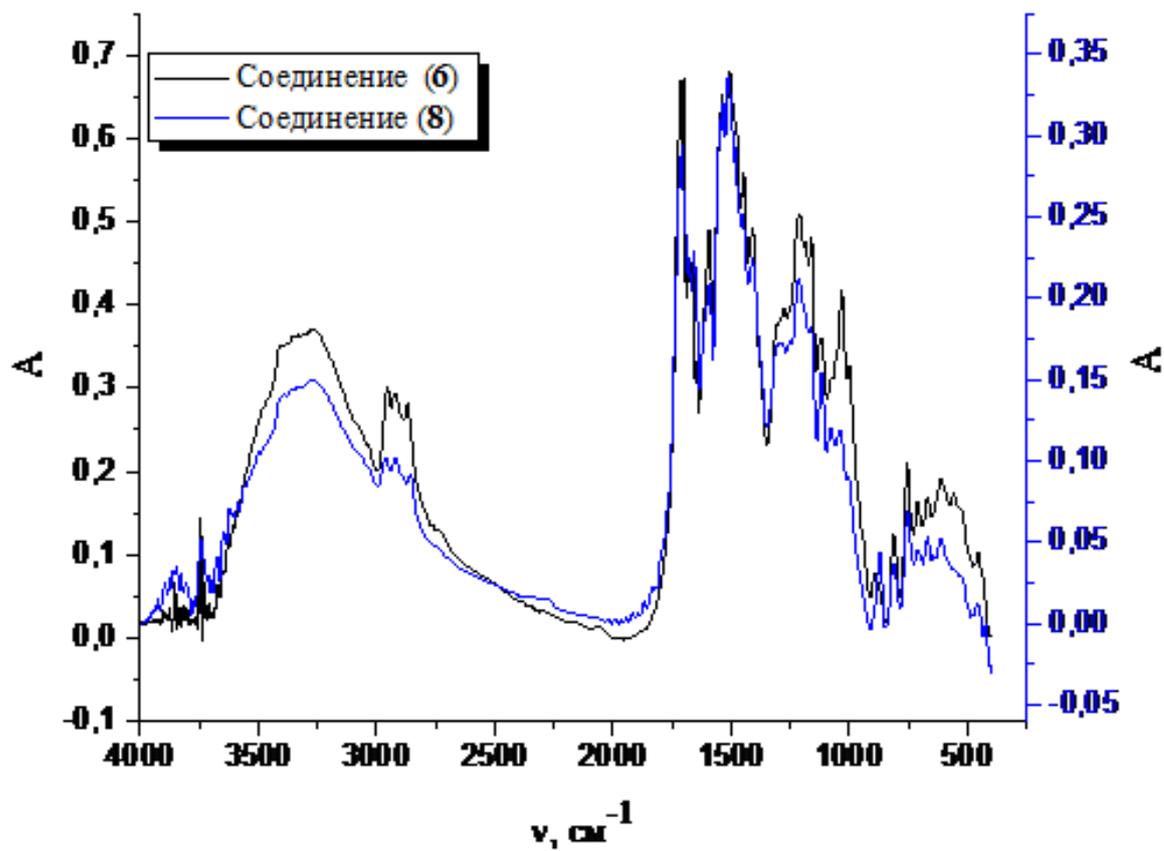


Рис. 5. ИК-спектр соединения 6 и соединения 8