

Электронный дополнительный материал

УДК 678.555

КОМПОЗИТ АГАР/Na-КМЦ – ЭФФЕКТИВНАЯ СРЕДА ДЛЯ РОСТА МИКРООРГАНИЗМОВ*

© *И.И. Осовская^{1**}, А.Е. Баранова¹, А.В. Курзин¹, В.И. Роцин²*

¹ Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна Высшая школа технологии и энергетики, ул. Ивана Черных, 4, Санкт-Петербург, 198095, Россия, iraosov@mail.ru

² Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова, Институтский пер., 5, Санкт-Петербург, 194021, Россия

* Полный текст статьи опубликован: Осовская И.И., Баранова А.Е., Курзин А.В., Роцин В.И. Композит Агар/Na-КМЦ – эффективная среда для роста микроорганизмов // Химия растительного сырья. 2024. №3. С. 71–80. DOI: 10.14258/jcrpm.20240313610.

** Автор, с которым следует вести переписку.

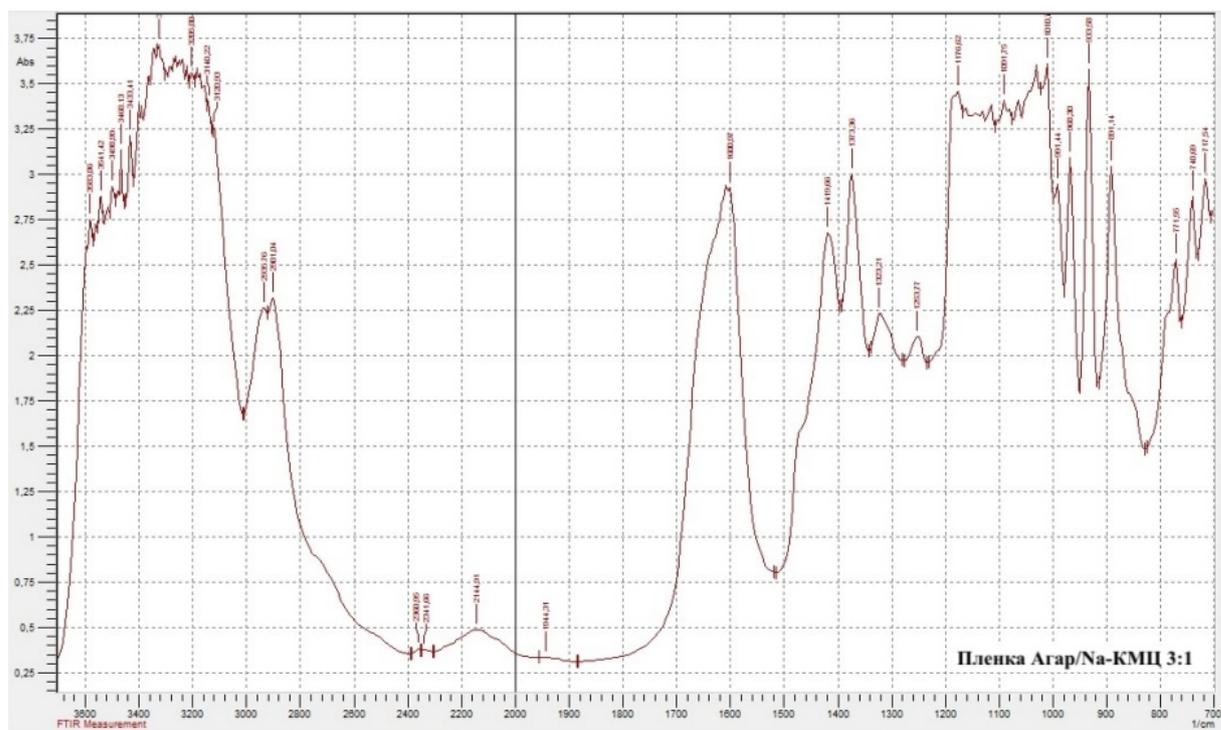


Рис. 1. ИК-спектр пленки из смеси Агар : NaКМЦ (3 : 1)

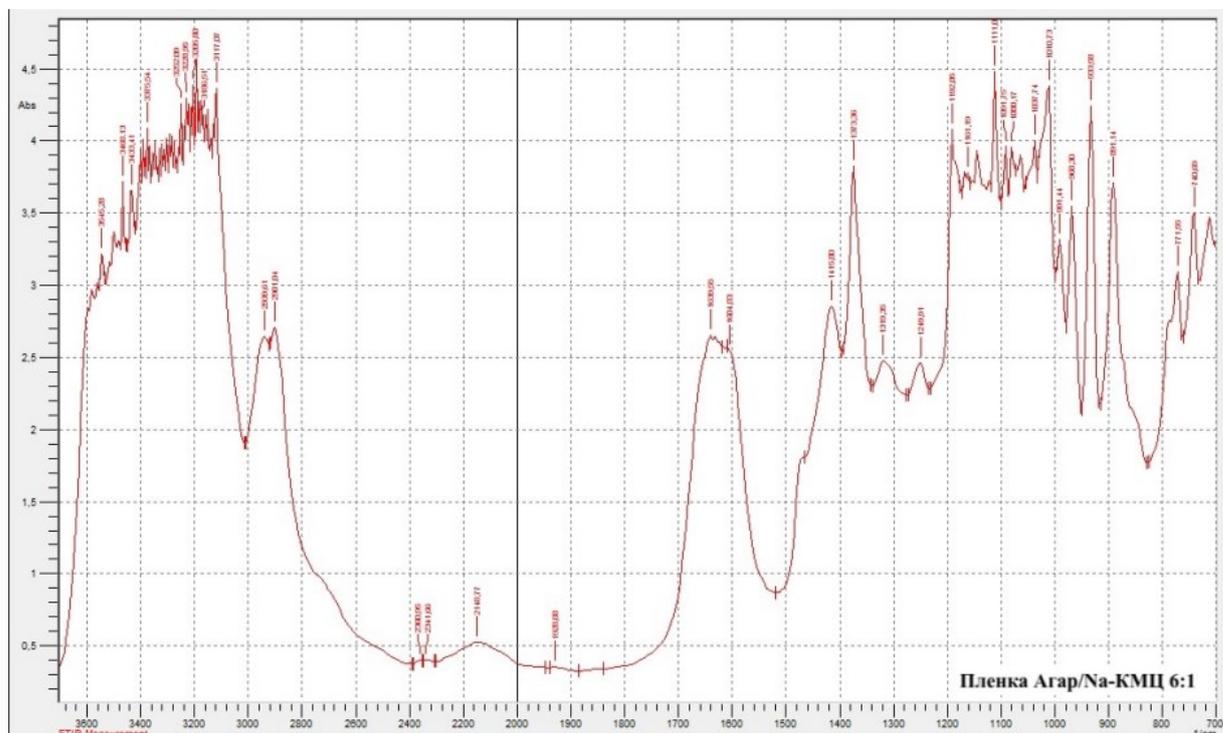


Рис. 2. ИК-спектр пленки из смеси Агар : NaКМЦ (6 : 1)

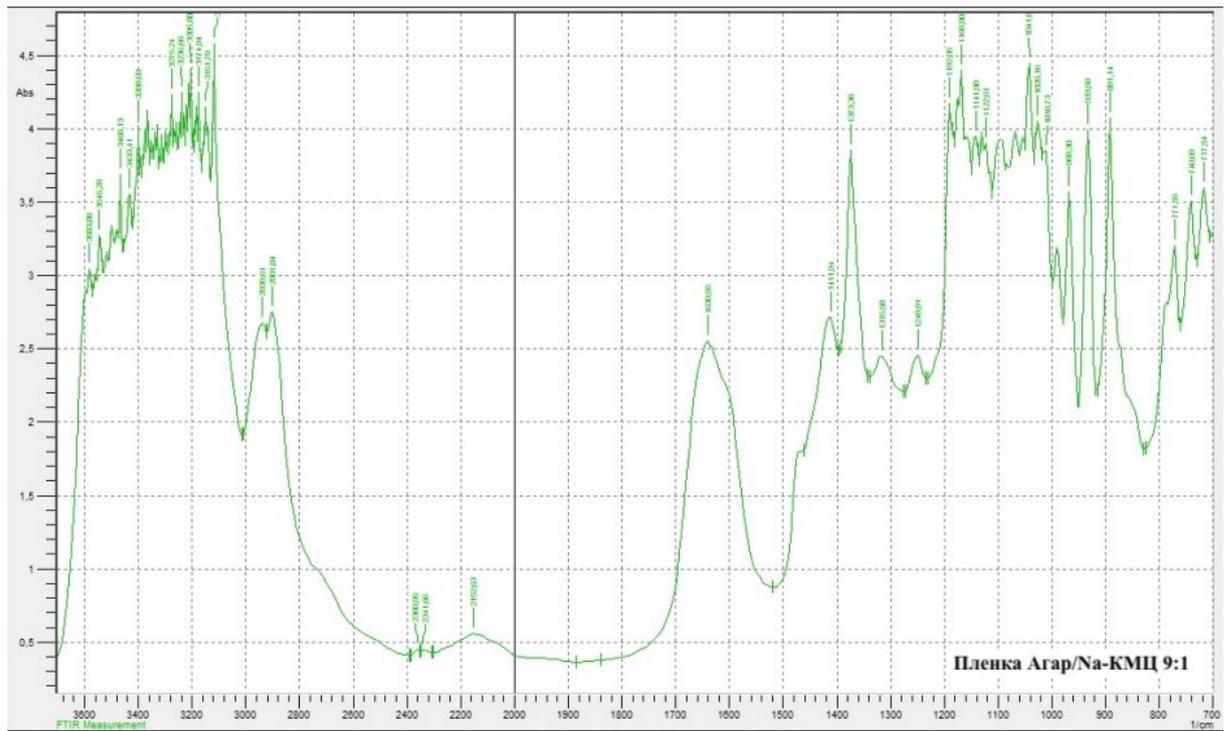


Рис. 3. ИК-спектр пленки из смеси Агар : НаКМЦ (9 : 1)

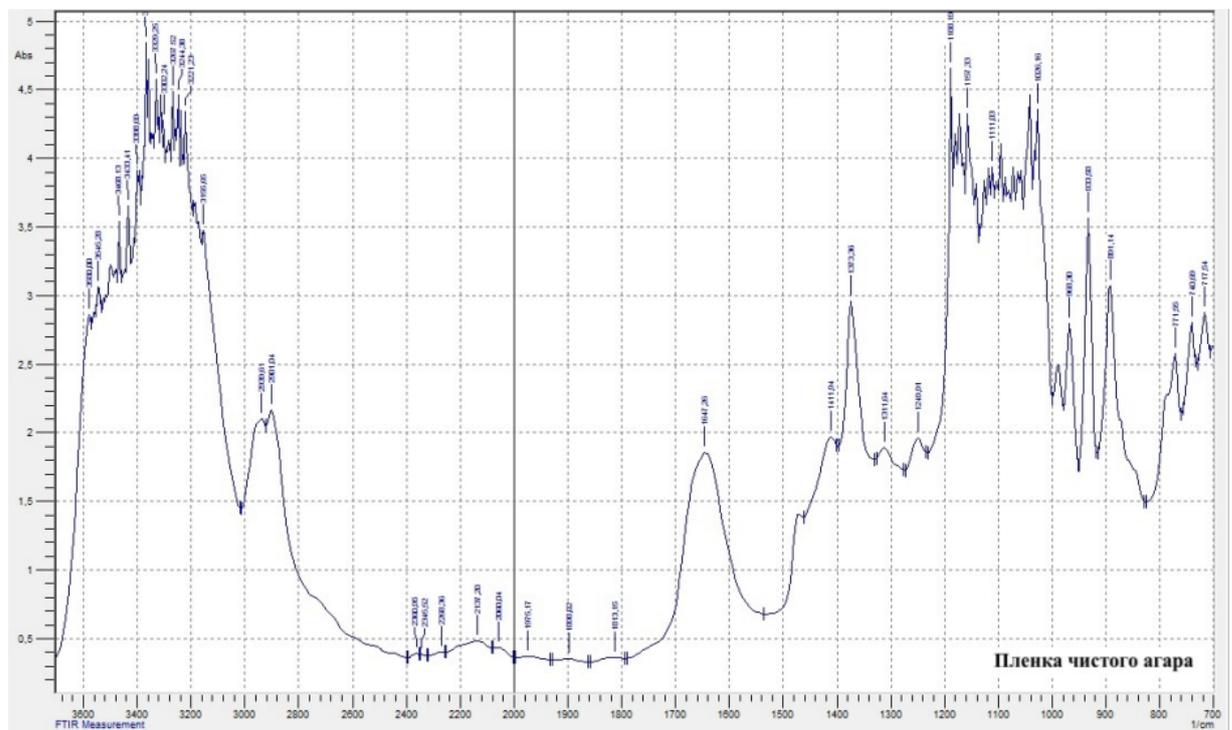


Рис. 4. ИК-спектр пленки из чистого агара