

Электронный дополнительный материал

УДК 547.327+547.221

СИНТЕЗ N-ФЕНИЛИМИДОВ ПОЛИФТОРАЛКИЛОВЫХ ЭФИРОВ МАЛЕОПИМАРОВОЙ КИСЛОТЫ*

© Л.М. Попова¹, В.А. Иванова¹, С.В. Вершилов²

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

²Научно-исследовательский институт синтетического каучука им. акад. С.В. Лебедева, ул. Гапсальская, 1, Санкт-Петербург, 198035 (Россия)

* Полный текст статьи опубликован: Попова Л.М., Иванова В.А., Вершилов С.В. Синтез N-фенилимидов полифторалкиловых эфиров малеопимаровой кислоты // Химия растительного сырья. 2019. №2. С. 205–211.
DOI: 10.14258/jcrpm.2019023999

¹ Автор, с которым следует вести переписку.

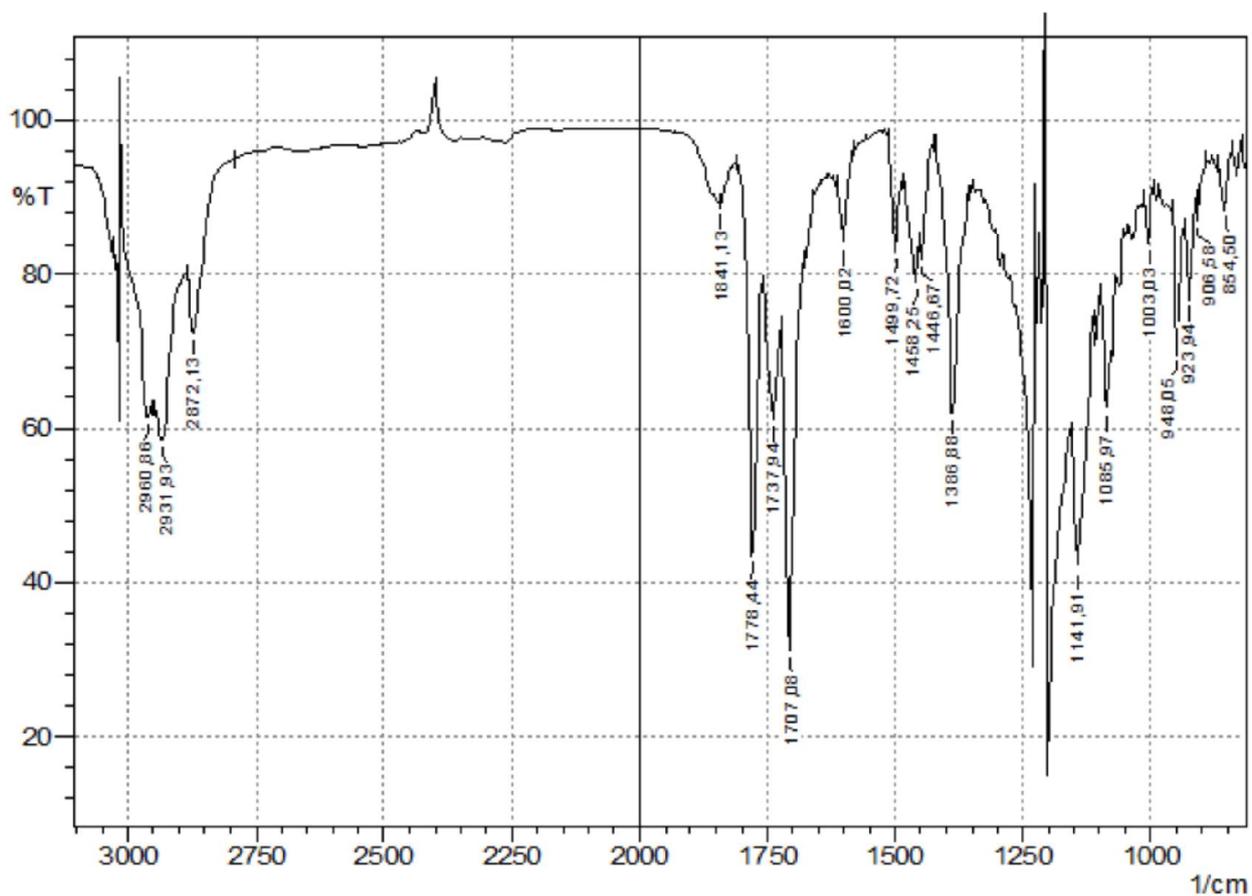


Рис. 1. ИК-спектр *N*-фенилимида 2,2,3,3,4,4,5,5-октафтораималеопимаровой кислоты (VIa)

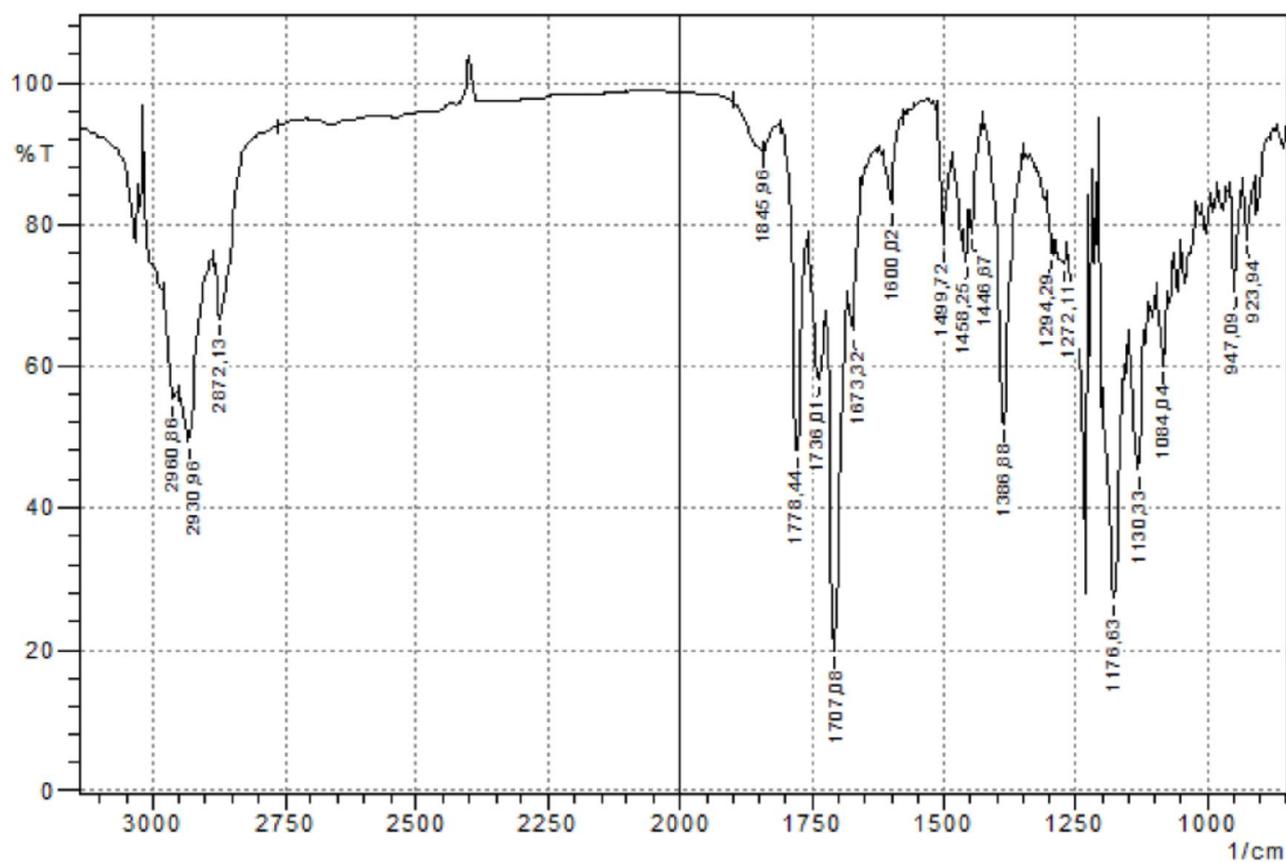


Рис. 2. ИК-спектр *N*-фенилимида 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-додекафторглицилмалеопимаровой кислоты (VIb)