

Электронный дополнительный материал

УДК 532.135

ВЯЗКОСТЬ РАСТВОРОВ ГЛЮКОЗЫ, ПРИГОТОВЛЕННЫХ НА ВОДЕ, ПОДВЕРГНУТОЙ ВОЗДЕЙСТВИЮ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ*

© *Б.П. Шипунов***, *К.В. Колесова*, *В.И. Маркин*

*Алтайский государственный университет, пр. Ленина, 61, 656049 Барнаул
(Россия), e-mail: sbp@mc.asu.ru*

* Полный текст статьи опубликован: Шипунов Б.П., Колесова К.В., Маркин В.И. Вязкость растворов глюкозы, приготовленных на воде, подвергнутой воздействию электромагнитного поля // Химия растительного сырья. 2021. №1. С. 259–265. DOI: 10.14258/jcrpm.2021019261.

** Автор, с которым следует вести переписку.

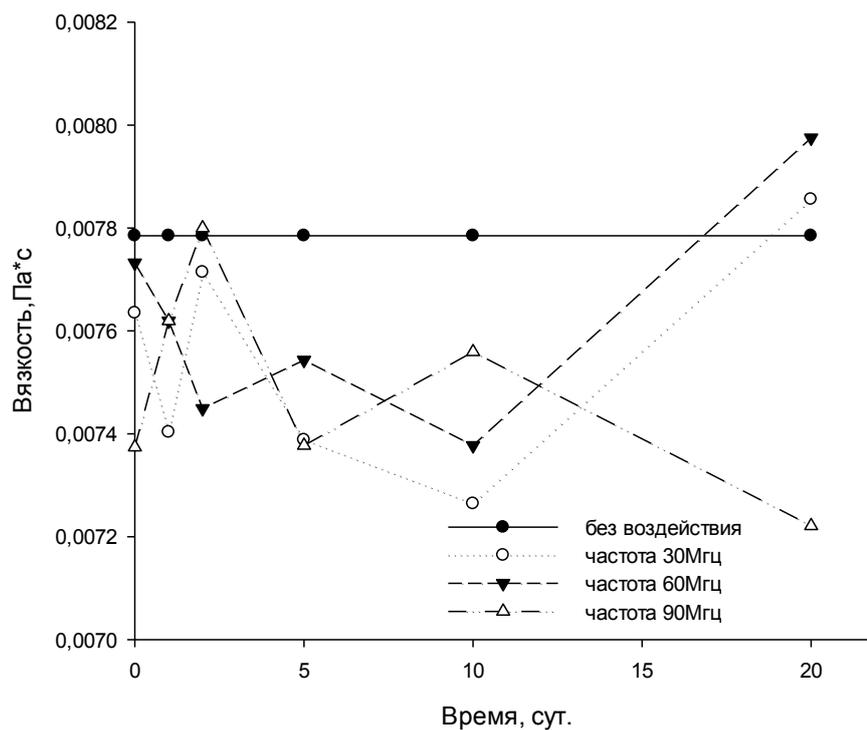


Рис. 1. Изменение вязкости растворов глюкозы от времени выдержки воды после воздействия электромагнитного поля при частотах 30, 60 и 90 МГц. Скорость сдвига 1000 c^{-1}

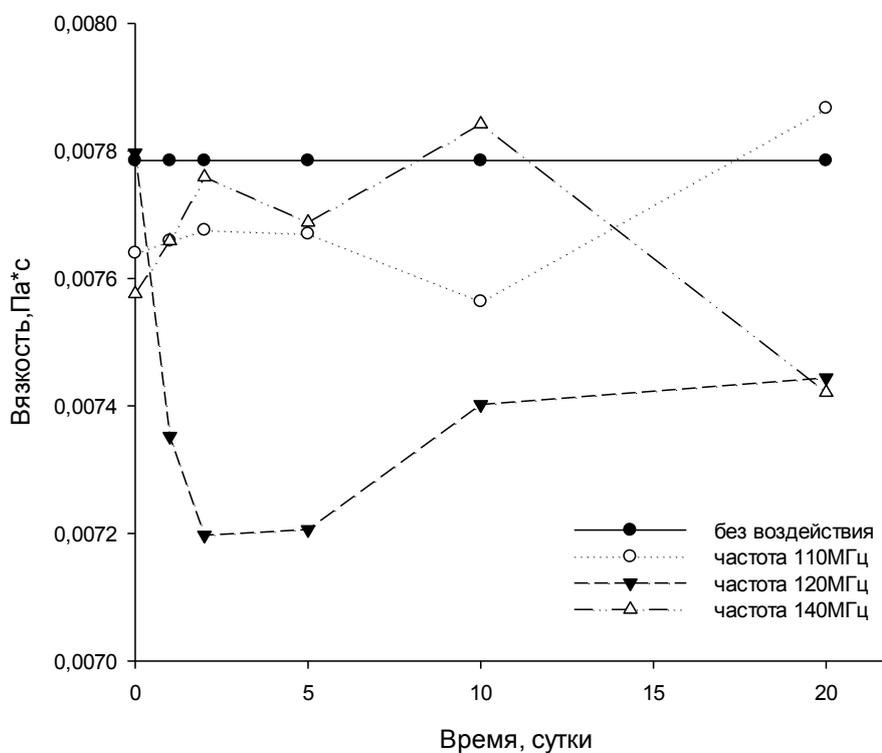


Рис. 2. Изменение вязкости растворов глюкозы от времени выдержки воды после воздействия электромагнитного поля при частотах 110, 120 и 140 МГц. Скорость сдвига 1000 c^{-1}

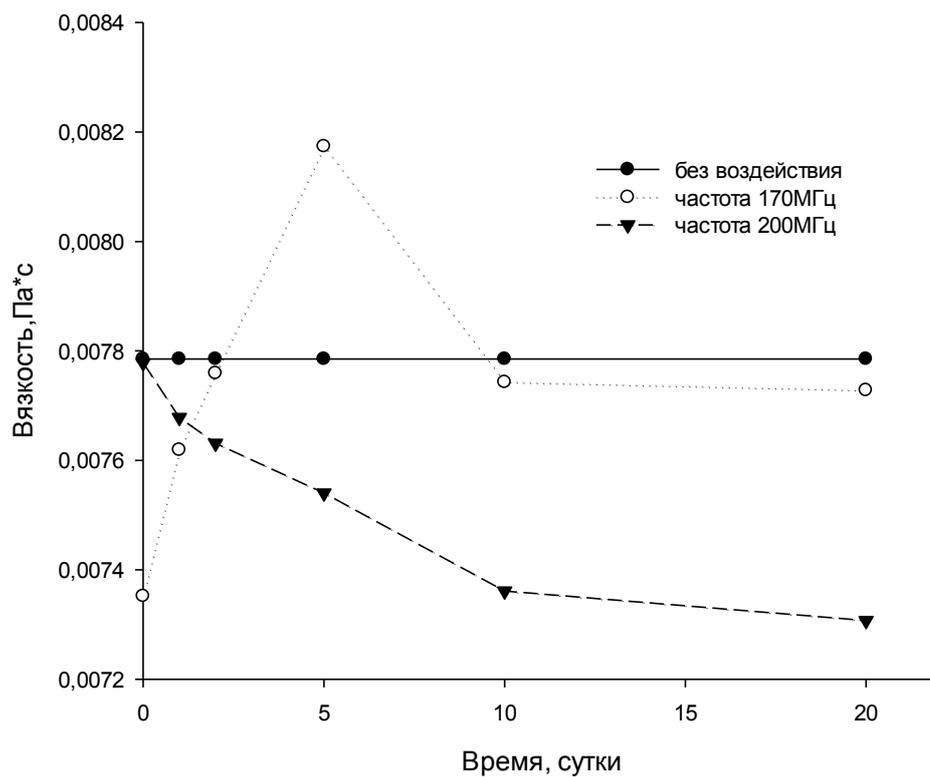


Рис. 3. Изменение вязкости растворов глюкозы от времени выдержки воды после воздействия электромагнитного поля при частотах 170 и 200 МГц. Скорость сдвига 1000 с^{-1}