
ИНН 7706800851 КПП 770601001 ОГРН 1137746902072,
Юр.адрес: 119180, г.Москва, ул. Полянка Б., д.7/10, стр.3,помещ.2,ком.17, БИК
044525593
р/сч. 40702810602520000129 в ОАО "АЛЬФА-БАНК" г.Москва к/сч.
30101810200000000593

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хлыстовой Татьяны Сергеевны «Технология получения лечебных депо-материалов на текстильной и гидрогелевой основе с использованием печатных композиций из смеси биополимеров-полисахаридов», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.02 - Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья.

Диссертационная работа Хлыстовой Татьяны Сергеевны посвящена решению социально значимой задачи – разработке лечебных текстильных материалов отечественного производства, отвечающих современным методам лечения заболеваний различной направленности. Автор диссертации использует знания и опыт, накопленные при изучении технологии текстильного производства, химии полимеров, подробно рассматривает особенности производства и требования к текстильным материалам для каждой области медицинского применения.

Практическая значимость работы очевидна, поскольку Т.С. Хлыстова в своем исследовании разработала научно-обоснованную технологию получения широкого ассортимента лечебных материалов, основанную на технологии текстильной плоскошаблонной печати. Особого внимания заслуживает применение в качестве классической печатной «загустки» композиции, содержащей несколько полимеров – полисахаридов, обладающих биологически активными свойствами, в том числе в первые гиалуронат натрия (самостоятельно или вместе с альгинатом натрия).

Научная новизна заключается во всестороннем научном обосновании применении модифицированной технологии плоскошаблонной текстильной

