

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Введение	5
Объекты и методы исследования	7
Морфологическая структура нативных крахмалов различного ботанического происхождения	23
Морфологическая структура нативного картофельного крахмала, полученного из различных сортов и гибридов картофеля	51
Морфологическая структура модифицированных картофельного, кукурузного и тапиокового крахмалов	98
Морфологическая структура крахмалосодержащих биокomпозитов	123
Морфологическая структура побочных продуктов крахмального производства: сухой крахмальной мезги (картофельной и кукурузной) и белоксодержащих препаратов из картофельного (клеточного) сока	176
Морфологическая структура целлюлозы и вискозы	185
Морфологическая структура камедей (ксантановой и гуаровой)	190
Приложение	195