

УДК 661.728.02
ББК 35.77
П82

*Печатается по решению редакционно-издательского совета
Казанского национального исследовательского технологического университета*

*Рецензенты:
директор ООО «НТЦ РТО»*

А. И. Заляев

директор ООО НПО «Политехнологии» канд. техн. наук

В. А. Салдаев

Просвирников Д. Б.

П82 Разработка технологии получения микрокристаллической целлюлозы из лигноцеллюлозного материала, активированного паровзрывной обработкой : монография / Д. Б. Просвирников; Минобрнауки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2019. – 108 с.

ISBN 978-5-7882-2614-9

Представлены результаты исследования процесса гидролитической деструкции лигноцеллюлозного материала, активированного паровзрывной обработкой, разработаны методы и технология получения микрокристаллической целлюлозы на базе созданных методов расчета.

Предназначена для бакалавров и магистрантов очной и очно-заочной формы обучения, обучающихся по лесотехническим направлениям подготовки, а также для научных работников, аспирантов и специалистов лесной промышленности, интересующихся проблемами рационального использования и переработки древесного сырья.

Подготовлена на кафедре «Переработка древесных материалов».

**УДК 661.728.02
ББК 35.77**

ISBN 978-5-7882-2614-9

© Просвирников Д. Б., 2019

© Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2019

Редактор Л. Г. Шевчук

Подписано в печать 26.06.2019

Формат 60×84 1/16

Бумага офсетная

Печать ризографическая

6,27 усл. печ. л.

6,75 уч.-изд. л.

Тираж 100 экз.

Заказ

Издательство Казанского национального исследовательского технологического университета

Отпечатано в офсетной лаборатории Казанского национального исследовательского технологического университета

420015, Казань, К. Маркса, 68