

УДК 674  
ББК 37.1  
П82

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

*Рецензенты:*  
*директор ООО «БиоЭнерджи» канд. техн. наук*  
*А. Р. Садрtdинов*  
*директор ООО НПО «Политехнологии» канд. техн. наук*  
*В. А. Салдаев*

**П82** **Просвирников Д. Б.** Разработка технологии делигнификации активированной древесины : монография / Д. Б. Просвирников, Д. Ш. Гайнуллина, Р. Г. Сафин; Минобрнауки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2018. – 140 с.

ISBN 978-5-7882-2485-5

Представлены результаты исследования процесса делигнификации активированной древесины, приведены научно обоснованные технические и технологические решения, направленные на эффективную переработку активированной древесины и получение целлюлозы высокого качества, предложены способы переработки древесных частиц и аппаратурного оформления процесса их делигнификации.

Предназначена для бакалавров и магистров очной и очно-заочной форм 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 674**  
**ББК 37.1**

ISBN 978-5-7882-2485-5 © Просвирников Д. Б., Гайнуллина Д. Ш.,  
Сафин Р. Г., 2018  
© Казанский национальный исследовательский  
технологический университет, 2018