

УДК 676:541.11
ББК 35.77:24.53
Т84

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

Рецензенты:
директор ООО «НТЦ ГринТекс»
канд. техн. наук Д. Б. Просвирников
директор ООО «БиоЭнерджи»
канд. техн. наук А. Р. Садртдинов

Тунцев Д. В.
Т84 Разработка комплексной технологии переработки лигноцеллюлозных отходов лесопромышленного комплекса термохимическим методом : монография / Д. В. Тунцев; Минобрнауки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2018. – 256 с.

ISBN 978-5-7882-2454-1

Рассмотрены технологии быстрого пиролиза растительной биомассы и газификации жидких топлив. Описана обобщенная математическая модель переработки лигноцеллюлозных отходов лесопромышленного комплекса. Приведены результаты исследования термохимической переработки различных видов растительной биомассы с последующей газификацией жидкой части, а также промышленной реализации разработанных технологий.

Предназначена для студентов и аспирантов направления подготовки 35.03.02, 35.04.02 «Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств».

УДК 676:541.11
ББК 35.77:24.53

ISBN 978-5-7882-2454-1 © Тунцев Д. В., 2018
© Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2018