

Д.А. Дулькин, И.Н. Ковернинский,
В.И. Комаров, В.А. Спиридонов

**МИРОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ
В РАЗВИТИИ
ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ
ПЕРЕРАБОТКИ МАКУЛАТУРЫ**

Архангельск
2002

ББК 35.779
Д 81

Авторы: Д.А. Дулькин, И.Н. Ковернинский,
В.И. Комаров, В.А. Спиридонов

УДК 676.1.038.2

Мировые тенденции в развитии техники и технологии переработки макулатуры / Д.А. Дулькин, И.Н. Ковернинский, В.И. Комаров, В.А. Спиридонов; под ред. И.Н. Ковернинского. – Архангельск: Изд-во Арханг. гос. техн. ун-та, 2002. – 109 с.

Приведены сведения об использовании вторичного волокна (макулатуры), которое является важным ресурсом целлюлозного волокнистого материала, способного в определенной степени заменить древесину. Рассмотрены современные тенденции в развитии техники и технологии переработки макулатуры. Приведены экспериментальные данные по повышению качества бумажной массы (при использовании в композиции макулатуры) в производстве писчих видов бумаги.

Табл. 26. Ил. 48. Библиогр. 111 назв.

ISBN 5-261-00070-7

© Д.А. Дулькин, И.Н. Ковернинский,
В.И. Комаров, В.А. Спиридонов, 2002