

УДК 663.1:633.15
ББК 36:42.112
К89

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

*Рецензенты:
д-р техн. наук, проф. Т. В. Багаева
канд. техн. наук, доц. С. Г. Николаева*

**Авторы: Р. Т. Валеева, О. В. Ананьева, С. А. Понкротова,
М. Ю. Шурбина, Э. И. Нуретдинова**

К89 Кукурузные кочерыжки как перспективное сырье для биотехнологических производств : монография / Р. Т. Валеева [и др.]; Минобрнауки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2019. – 132 с.

ISBN 978-5-7882-2638-5

Представлены основные характеристики кукурузы и кукурузных кочерыжек, рассмотрена возможность применения кукурузных кочерыжек в биотехнологических производствах. Освещены результаты многолетних исследований авторского коллектива по комплексной переработке кукурузных кочерыжек, а также отражены результаты работ российских и зарубежных коллективов.

Предназначена для магистров, обучающихся по направлению 19.04.01 «Биотехнология». Может быть использована широким кругом специалистов в области комплексной переработки отходов растительного сырья, а также бакалаврами и аспирантами при выполнении лабораторных практикумов, курсовых, дипломных и исследовательских работ.

Подготовлена на кафедре химической кибернетики.

**УДК 663.1:633.15
ББК 36:42.112**

ISBN 978-5-7882-2638-5

© Валеева Р. Т., Ананьева О. В.,
Понкротова С. А., Шурбина М. Ю.,
Нуретдинова Э. И., 2019

© Казанский национальный исследовательский
технологический университет, 2019