

УДК 66.01:51(075)  
ББК 35.115:22.1я7  
О-62

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

*Рецензенты:*  
*канд. техн. наук А. Н. Грачев*  
*канд. техн. наук П. А. Кайнов*

**Авторы: Л. Н. Герке, А. В. Князева, М. Ф. Гильфанов,  
А. А. Макаров, А. А. Филонычев**

**О-62** Оптимизация химико-технологических процессов : учебное пособие /  
Л. Н. Герке [и др.]; Минобрнауки России, Казан. нац. исслед. технол.  
ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2018. – 104 с.

ISBN 978-5-7882-2493-0

Рассмотрены принципы и методы анализа, моделирования, управления и оптимизации технологических схем производства органических веществ, приведены сведения об использовании теоретических знаний о химико-технологическом процессе для его управления и оптимизации.

Предназначено для студентов направления 18.03.01 «Химическая технология» профиля «Химическая технология переработки древесины».

Подготовлено на кафедре химической технологии древесины.

**УДК 66.01:51(075)**  
**ББК 35.115:22.1я7**

ISBN 978-5-7882-2493-0 © Герке Л. Н., Князева А. В., Гильфанов М. Ф.,  
Макаров А. А., Филонычев А. А., 2018  
© Казанский национальный исследовательский  
технологический университет, 2018