

22-4375

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Московский государственный университет
пищевых производств

Институт промышленной инженерии,
информационных технологий и мехатроники

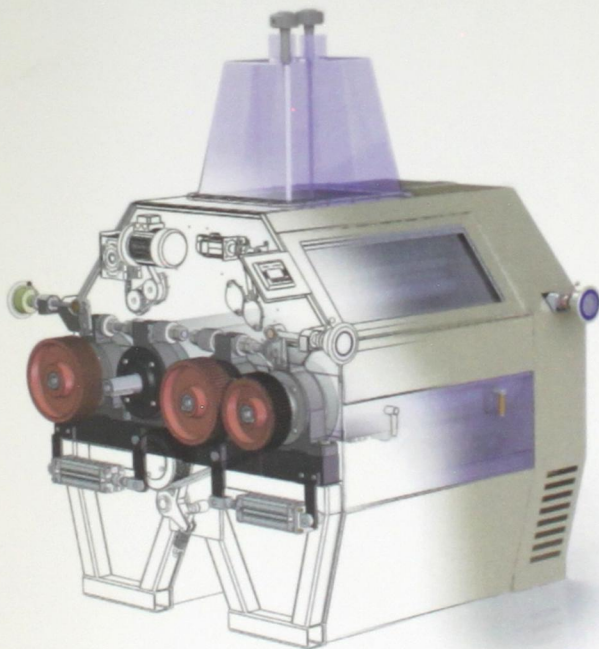
Кафедра прикладной механики и инжиниринга
технических систем

А. Е. Яблоков

Научные основы проектирования и конструирования машин и аппаратов зерноперерабатывающих предприятий

Монография

22-04375



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Московский государственный
университет пищевых производств»

ЯБЛОКОВ А. Е.

Научные основы проектирования и конструирования машин и аппаратов зерноперерабатывающих предприятий

Монография

Рекомендовано методическим советом Московского государственного университета пищевых производств в качестве научной литературы для студентов вуза, обучающихся по направлениям подготовки 15.03.02 и 15.04.02 «Технологические машины и оборудование», а также для специалистов, занимающихся разработкой технологического оборудования зерноперерабатывающих предприятий.



МОСКВА, 2021

Рецензенты:

- А. Н. Стрелюхина** – зав. кафедрой инженерии процессов, аппаратов, холодильной техники и технологии, ФГБОУ ВО «МГУПП», д-р техн. наук, проф.;
- В. А. Мачнев** – проф. кафедры основ конструирования механизмов и машин, ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, д-р техн. наук, проф.

Я14 Яблоков А. Е. Научные основы проектирования и конструирования машин и аппаратов зерноперерабатывающих предприятий: Монография. М.: МГУПП, 2021. 164 с.

ISBN 978-5-9920-0375-8

В монографии рассмотрены основные этапы проектирования и конструирования технологического оборудования для зерноперерабатывающих предприятий. Приведен обзор современных систем автоматизированного проектирования (САПР), представлены возможности различных программных средств. Даны практические примеры использования аналитических расчетов и инструментария САПР при проектировании технологического оборудования отрасли.

Монография предназначена для студентов, магистров, аспирантов и преподавателей технических вузов, а также для специалистов, занимающихся проектированием, конструированием и модернизацией машин и аппаратов пищевых производств.

Все права защищены. Книга полностью или ее часть не могут быть воспроизведены в какой бы то ни было форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

УДК 664.6/.7:658.512.22/.26
ББК 36.82я91

ISBN 978-5-9920-0375-8

© МГУПП, 2021
© Яблоков А. Е., 2021

