

УДК 004.942:658.512.4

ББК 30.2-5-05

М31

Рецензенты:

С. Н. Чуканов, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой
«Компьютерные информационные автоматизированные системы»
Сибирского государственного автомобильно-дорожного университета (СибАДИ);

И. Г. Браилов, д.т.н., профессор, профессор кафедры
«Технический сервис, механика и электротехника»
факультета технического сервиса в АПК Омского государственного
аграрного университета имени П. А. Столыпина

Масягин, В. Б.

М31 Математическое моделирование и информационные технологии при проектировании : учеб. пособие / В. Б. Масягин, Н. В. Волгина ; Минобрнауки России, ОмГТУ. – Омск : Изд-во ОмГТУ, 2017.

ISBN 978-5-8149-2436-0

Изложены теоретические и прикладные вопросы математического моделирования при проектировании технологических процессов механической обработки деталей. Приведены методика моделирования с визуализацией технологических процессов при осесимметричной форме деталей с использованием компьютера, а также практические рекомендации по ее применению.

Издание предназначено для магистрантов направлений машиностроительного кластера всех форм обучения.

УДК 004.942:658.512.4

ББК 30.2-5-05

*Рекомендовано редакционно-издательским советом
Омского государственного технического университета*

ISBN 978-5-8149-2436-0

© ОмГТУ, 2017