

УДК 621.867  
ББК 39.9  
Г56

Издание доступно в электронном виде по адресу  
[ebooks.bmstu.press/catalog/227/book2020.html](http://ebooks.bmstu.press/catalog/227/book2020.html)

Факультет «Робототехника и комплексная автоматизация»  
Кафедра «Подъемно-транспортные системы»

*Рекомендовано Научно-методическим советом  
МГТУ им. Н.Э. Баумана в качестве учебно-методического пособия*

**Гнездилов, С. Г.**

Г56 Изучение конструкции системы транспортирующих машин для тарных грузов : учебно-методическое пособие / С. Г. Гнездилов, А. Л. Носко, Е. В. Сафронов. — Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2019. — 13, [3] с. : ил.

ISBN 978-5-7038-5151-7

Издание предназначено для выполнения лабораторных работ по дисциплинам «Методы расчета и проектирования наземных транспортно-технологических средств (Ч. 2. Машины непрерывного транспорта)», «Модули для паллетированных грузов» и «Конструирование элементов грузоподъемных машин». Рассмотрена конструкция транспортирующей системы, состоящей из различных видов транспортирующих машин (роликовые конвейеры, ленточный конвейер и др.) и определены ее основные характеристики.

Для студентов, обучающихся в МГТУ им. Н.Э. Баумана по специальности 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» (профиль «Подъемно-транспортные, строительные и дорожные средства и оборудование») и направлению подготовки 15.04.01 «Машиностроение» (магистрантская программа «Инжиниринг и интралогистика»).

УДК 621.867  
ББК 39.9

ISBN 978-5-7038-5151-7

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2019  
© Оформление. Издательство  
МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2019

## Содержание

Предисловие .....	3
Транспортирующие системы .....	4
Требования к транспортирующей системе .....	5
Основные технические характеристики транспортной системы .....	6
Содержание лабораторной работы и описание стенда .....	8
Практическая часть .....	8
Порядок выполнения лабораторной работы .....	9
Требования к содержанию отчета .....	12
Контрольные вопросы .....	12
Правила техники безопасности .....	13
Литература .....	14