

УДК 621.5  
ББК 31.363  
Л47

Издание доступно в электронном виде по адресу  
[ebooks.bmstu.press/catalog/57/book1963.html](http://ebooks.bmstu.press/catalog/57/book1963.html)

Факультет «Энергомашиностроение»  
Кафедра «Холодильная, криогенная техника, системы  
кондиционирования и жизнеобеспечения»

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

**Леонов, В. П.**  
Л47 Испытание вентилятора : учебно-методическое пособие /  
В. П. Леонов. — Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Бау-  
мана, 2019. — 18, [2] с. : ил.

ISBN 978-5-7038-5077-0

Рассмотрена методика испытания канального вентилятора, входящего в состав систем кондиционирования воздуха различных объектов. Приведено описание лабораторного стенда. Представлен порядок проведения лабораторной работы и обработки экспериментальных данных.

Для студентов, изучающих дисциплину «Системы вентиляции».

УДК 621.5  
ББК 31.363

ISBN 978-5-7038-5077-0

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

## Оглавление

Предисловие .....	3
1. Теоретическая часть .....	5
1.1. Описание лабораторного стенда .....	5
1.2. Порядок проведения испытаний .....	8
1.3. Обработка экспериментальных данных .....	9
2. Экспериментальная часть .....	12
2.1. Порядок проведения лабораторной работы .....	12
2.2. Оформление результатов испытаний .....	14
Контрольные вопросы .....	15
Инструкция по технике безопасности .....	15
Литература .....	16
Приложение. Форма отчета .....	17

*Учебное издание*

**Леонов Виктор Павлович**

## **Испытание вентилятора**

Редактор *Л.Т. Мартыненко*

Художник *Я.М. Асинкритова*

Корректор *Н.А. Фетисова*

Компьютерная верстка *А.Ю. Ураловой*

Оригинал-макет подготовлен  
в Издательстве МГТУ им. Н.Э. Баумана.

В оформлении использованы шрифты  
Студии Артемия Лебедева.

Подписано в печать 28.01.2019. Формат 60×90/16.  
Усл. печ. л. 1,25. Тираж 50 экз. Изд. № 294-2017. Заказ.

Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана.  
105005, Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1.  
[press@bmstu.ru](mailto:press@bmstu.ru)  
[www.baumanpress.ru](http://www.baumanpress.ru)

Отпечатано в типографии МГТУ им. Н.Э. Баумана.  
105005, Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1.  
[baumanprint@gmail.com](mailto:baumanprint@gmail.com)