

УДК 621.56  
ББК 31.392  
Л47

Издание доступно в электронном виде по адресу  
<https://bmstu.press/catalog/item/6440/>

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 Определение коэффициента теплопередачи ограждения хо-  
лодильной камеры : учебно-методическое пособие / В. П. Лео-  
нов. — Москва : Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2019. —  
20, [4] с. : ил.

ISBN 978-5-7038-5300-9

Представлена лабораторная работа, посвященная определе-  
нию коэффициента теплопередачи ограждения холодильной  
камеры расчетным и экспериментальным способом. Приведены  
описание холодильной камеры и схемы замера температур, дана  
методика проведения испытаний и обработки эксперименталь-  
ных данных.

Для студентов, изучающих дисциплину «Регулирование  
холодильных установок».

УДК 621.56  
ББК 31.392

ISBN 978-5-7038-5300-9

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

## Оглавление

Предисловие .....	3
Описание лабораторного стенда .....	4
Расчет толщины изоляции холодильной камеры .....	8
Определение холодопроизводительности холодильного агрегата .....	14
Контрольные вопросы .....	15
Оценка качества выполнения лабораторной работы .....	16
Правила техники безопасности .....	17
Литература .....	18
Приложение 1 .....	19
Приложение 2 .....	20