УДК 621.432 ББК 39.35 Б26

Издание доступно в электронном виде по адресу ebooks.bmstu.ru/catalog/198/book2030.html

Факультет «Энергомашиностроение» Кафедра «Поршневые двигатели»

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

## Барченко, Ф. Б.

Б26 Регулировка основных систем двигателя : учебно-методическое пособие / Ф. Б. Барченко, И. Д. Шишко. — 2-е изд. — Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2019. — 20, [4] с. : ил.

ISBN 978-5-7038-5179-1

Рассмотрены методы регулировки систем газораспределения и зажигания поршневого двигателя.

Для студентов МГТУ им. Н.Э. Баумана, обучающихся по специальности «Поршневые двигатели».

УДК 621.432 ББК 39.35

<sup>©</sup> МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2017

<sup>©</sup> Оформление. Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2019

Ζ

## Содержание

Предисловие	3
Введение	
1. Конструкция двигателя	5
2. Регулирование механизма газораспределения	9
3. Регулирование угла опережения зажигания	12
4. Измерение угла опережения зажигания методом стробирования	14
Содержание отчета о лабораторной работе	17
Контрольные вопросы	17
Требования техники безопасности и производственной санитарии	17
Литература	19
Приложение. Пример оформления обложки отчета	
о лабораторной работе	20