

УДК 547
ББК 24.2
С86

Авторы: *А.М. Голубев, А.Д. Смирнов,
И.В. Татьяна, В.Н. Горячева*

Строение вещества. Задачи для защиты модуля 1 по
С86 **курсу химии : метод. указания / А.М. Голубев и др. — М. :**
Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2013. — 22, [2] с.

ISBN 978-5-7038-3702-3

Приведены типовые вопросы и задачи по темам модуля 1 по курсу химии.

Для студентов первого и второго курсов всех специальностей МГТУ им. Н.Э. Баумана, изучающих химию по программе бакалавриата.

Рекомендовано Учебно-методической комиссией Научно-учебного комплекса «Фундаментальные науки» МГТУ им. Н.Э. Баумана.

УДК 547
ББК 24.2

ISBN 978-5-7038-3702-3

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2013

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
1. Строение атома	4
2. Химическая связь.....	10
2.1. Метод валентных связей	10
2.2. Метод молекулярных орбиталей	11
3. Строение кристаллов	13
4. Окислительно-восстановительные реакции	17
Приложение.....	19