

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ Б. Н. ЕЛЬЦИНА

В. М. Кисеев, С. А. Береснев

МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФИЗИКА

Лабораторный практикум

Рекомендовано методическим советом
Уральского федерального университета
для студентов вуза, обучающихся по направлениям подготовки
03.03.02 «Физика», 05.03.04 «Гидрометеорология»,
09.03.02 «Информационные системы и технологии»,
21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование»,
27.03.01 «Стандартизация и метрология», 27.03.05 «Инноватика»,
28.03.01 «Нанотехнологии и микросистемная техника»,
по специальности 03.05.01 «Астрономия»

Екатеринбург
Издательство Уральского университета
2020

УДК 530.2(046.5)
ББК 22.36я73-5
К44

Р е ц е н з е н т ы:

кафедра физики и математического моделирования
Уральского государственного педагогического университета
(и. о. заведующего кафедрой доктор физико-математических наук,
профессор *П. С. Попель*);

В. П. Коверда, доктор физико-математических наук,
член-корреспондент РАН, заведующий лабораторией
фазовых переходов и неравновесных процессов
Института теплофизики УрО РАН

Кисеев, В. М.

К44 Молекулярная физика : лабораторный практикум / В. М. Кисеев, С. А. Береснев ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Уральский федеральный университет. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2020. – 124 с. : ил. – Библиогр.: с. 122. – 30 экз. – ISBN 978-5-7996-2958-8. – Текст : непосредственный.

ISBN 978-5-7996-2958-8

Лабораторный практикум содержит описания и методические рекомендации по выполнению работ в учебной лаборатории молекулярной физики ИЕиМ УрФУ.

Для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Физика» и специальности «Астрономия».

УДК 530.2(046.5)
ББК 22.36я73-5

Подписано в печать 10.03.2020. Формат 60×84/16.
Бумага офсетная. Цифровая печать.
Уч.-изд. л. 6,00. Усл. печ. л. 7,21. Тираж 30 экз. Заказ 30.

Издательство Уральского университета.
Редакционно-издательский отдел ИПЦ УрФУ
620083, Екатеринбург, ул. Тургенева, 4.
Тел.: +7 (343) 389-94-79, 350-43-28
E-mail: rio.marina.ovechkina@mail.ru

Отпечатано в Издательско-полиграфическом центре УрФУ
620083, Екатеринбург, ул. Тургенева, 4.
Тел.: +7 (343) 358-93-06, 350-58-20, 350-90-13
Факс +7 (343) 358-93-06
<http://print.urfu.ru>