

КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНСТИТУТ ФИЗИКИ

КАФЕДРА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ФИЗИКИ
и моделирования физических процессов

А. В. Мокшин

СТАТИСТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА
НЕУПОРЯДОЧЕННЫХ
КОНДЕНСИРОВАННЫХ СРЕД.
ТЕОРИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЕ

Учебное пособие

Казань
2020

УДК 538.9+533.7+539.75
ББК 22.317

Издается по решению Учёного совета Института физики
Казанского федерального университета

*Часть представленных результатов получена при финансовой поддержке
Российского Научного Фонда (проект № 19-12-00022)*

Научный редактор:

канд. физ.-мат. наук **М. А. Рудакова**

Рецензенты:

д-р физ.-мат. наук **Ю. Д. Фомин**

д-р физ.-мат. наук **С. С. Харинцев**

Статистическая физика неупорядоченных конденсированных сред. Теория и моделирование: учебное пособие / А. В. Мокшин. – Казань: РИЦ Школа, 2020. – 171 с.

В учебном пособии представлен общий теоретический подход исследования структуры и динамики неупорядоченных конденсированных сред, реализуемый в рамках методов современной теоретической физики.

Предназначено для студентов старших курсов вузов, аспирантов и научных работников, занимающихся теоретической физикой.

© Мокшин А.В., 2020

А. В. Мокшин

СТАТИСТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА
НЕУПОРЯДОЧЕННЫХ
КОНДЕНСИРОВАННЫХ СРЕД.
ТЕОРИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЕ

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

Научный редактор:
канд. физ.-мат. наук М.А.Рудакова

Подписано к печати 24.01.2020.
Формат 60x84^{1/16}. Бумага офсетная
Гарнитура «Times». Печать цифровая.
Усл. печ. 9,94 л. Печ. 10,69 л. Тираж 300 экз. Заказ № 7.

420111, Казань, Дзержинского, 9/1. Тел. 8(917)264-84-83.
Отпечатано в редакционно-издательском центре «Школа»
E-mail: ric-school@yandex.ru