



Р. Р. ВИЛЬДАНОВ
**ПРАКТИКУМ ПО
ЛАЗЕРНОЙ ФИЗИКЕ**
учебное пособие

УДК: 535.14+530.145(075.8)

ББК: 22.343я73

В 46

Вильданов Р.Р. Практикум по лазерной физике. Учебное пособие. –Т: “Ma’rifat”, 2024. 100 стр.

В учебном пособии приводятся основы теории и общие сведения по различным аспектам лазерной техники и лазерного излучения, и изложен порядок выполнения лабораторных работ для получения практических результатов. Лабораторные работы составлены исходя из анализа зарубежной учебной литературы, опираясь на стандартное лабораторное оборудование.

Учебное пособие предназначено для высших учебных заведений с направлением образования Физика, а также для смежных физических направлений, в учебных программах которых имеются курсы по изучению лазеров с практическими занятиями по измерению параметров лазеров и лазерного излучения.

УДК: 535.14+530.145(075.8)

ББК: 22.343я73

В 46

Рецензенты:

Ш.У.Юлдашев – доктор физико-математических наук,
зав. лаб. функциональных наноматериалов Центра развития
нанотехнологий

А.К.Касимов – доктор физико-математических наук, и.о.профессора
кафедры Фотоника физического факультета НУУз

Учебное пособие рекомендовано к изданию на основании решения № 6 от 28 марта 2024 года Методического Совета Национального университета Узбекистана.

ISBN: 978-9910-765-67-4

© Издательство “Ma’rifat”, Ташкент, 2024г