

**Министерство образования Российской Федерации  
УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ИЗУЧЕНИЕ ВРАЩЕНИЯ ПЛОСКОСТИ ПОЛЯРИЗАЦИИ  
В РАСТВОРАХ ОПТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

**к лабораторной работе № 70  
по курсу общей физики**

**Уфа 2003**

Министерство образования Российской Федерации  
УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
Кафедра общей физики

ИЗУЧЕНИЕ ВРАЩЕНИЯ ПЛОСКОСТИ ПОЛЯРИЗАЦИИ  
В РАСТВОРАХ ОПТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

к лабораторной работе № 70  
по курсу общей физики

Уфа 2003

Составитель А.С. Краузе

УДК 537(07)

ББК 22.34(97)

Изучение вращения плоскости поляризации в растворах оптически активных веществ.: Методические указания к выполнению лабораторной работы № 70 по курсу общей физики/ Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т; Сост. А.С. Краузе. – Уфа, 2003. – 18 с.

Рассмотрены краткие сведения о явлении вращения плоскости поляризации оптически активных веществ, даны описания экспериментальной установки, порядок выполнения работы и контрольные вопросы.

Предназначены для студентов технических вузов, выполняющих лабораторный практикум по разделу «Оптика» курса общей физики.

Ил. 9. Библиогр. 3 назв.

Рецензенты: Строкина В.Р.,  
Иванов М.П.

©Уфимский государственный  
авиационный технический университет, 2003

Составитель КРАУЗЕ Александр Сергеевич

ИЗУЧЕНИЕ ВРАЩЕНИЯ ПЛОСКОСТИ ПОЛЯРИЗАЦИИ  
В РАСТВОРАХ ОПТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

к лабораторной работе № 70  
по курсу общей физики

Редактор Соколова О.А.

Подписано в печать 23.10.2003 Формат 60х80 1/16

Бумага оберточная. Печать плоская. Гарнитура Times New Roman Cyr

Усл. печт. л. 1,5. Усл. кр.- отт. 1,5. Уч. –изд.л. 1,4.

Тираж 300 экз. заказ №

Уфимский государственный авиационный технический университет

Редакционно-издательский комплекс УГАТУ

450000, Уфа-центр, ул. К. Маркса, 12