

## ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА.....	2
ВСТУП .....	4
Практична робота №1 .....	10
ДОЗИМЕТРІЯ. РОЗРАХУНОК І ОЦІНКА ЕКВІВАЛЕНТНОЇ ДОЗИ ВИПРОМІНЮВАННЯ ВНАСЛІДОК ПОТРАПЛЯННЯ РАДІОНУКЛІДІВ У ОРГАНІЗМ .....	10
Практична робота №2 .....	11
РАДІОМЕТРІЯ. ВИЗНАЧЕННЯ ЗАГАЛЬНОЇ $\beta$ -АКТИВНОСТІ ПРОБ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА .....	11
Практична робота №3 .....	14
ЕКСПРЕС-МЕТОД РАДІОМЕТРІЇ ОБ'ЄКТІВ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА .....	14
Практична робота №4 .....	15
РАДІАЦІЙНО-ГІГІЄНИЧНА ОЦІНКА ТЕРИТОРІЇ .....	15
Практична робота №5 .....	17
СПЕКТРОМЕТРІЯ. ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ $^{137}\text{Cs}$ В ОКРЕМИХ КОМПОНЕНТАХ ЕКОСИСТЕМ .....	17
Практична робота №6 .....	21
ТЕХНОРАДІОЕКОЛОГІЯ. РАДІАЦІЙНИЙ КОНТРОЛЬ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ .....	21
Практична робота №7 .....	22
ПОБУДОВА КАМЕРНИХ МОДЕЛЕЙ РАДІОАКТИВНОСТІ ПРИРОДНИХ ЕКОСИСТЕМ.....	22
Практична робота №8 .....	24
ВИЗНАЧЕННЯ РАДІОЄМНОСТІ ВОДНИХ І НАЗЕМНИХ ЕКОСИСТЕМ .....	24
Понятійний словник курсу “Радіоекологія” .....	25