

Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
Запорізький національний технічний університет

Кафедра ОП і НС

ЗВІТ

з лабораторної роботи:

«Прилади радіаційної та хімічної розвідки»

Виконав: ст. гр. _____
(№ групи)

(П і Б)

Прийняв

_____ кафедри ОПіНС
(посада)

(П і Б)

Запоріжжя

ПРИЛАДИ РАДІАЦІЙНОЇ ТА ХІМІЧНОЇ РОЗВІДКИ

Мета роботи – ознайомитись з приладами радіаційної та хімічної розвідки і засвоїти практичні навички роботи з ними.

I. Радіометри – рентгенометри ДП-5(А,Б)

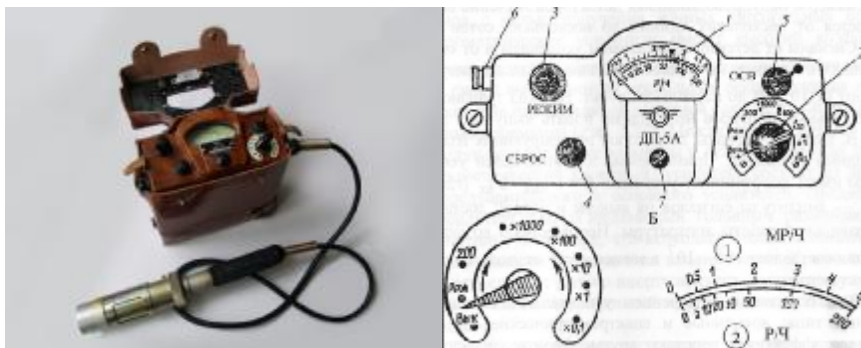


Рисунок 1 Дозиметричний прилад ДП-5(А,Б)

А – Передня панель радіометра-рентгенометра ДП-5(А,Б): 1 – електровимірювальний прилад; 2 – перемикач піддіапазонів; 3 – потенціометр регулювання режиму; 4 – кнопка скидання показань; 5 – тумблер підсвітки шкали; 6 – гніздо для включення телефонів; 7 – гвинт для установки нуля; Б –

Шкали перемикача піддіапазонів (а) і вимірювального піддіапазона (б): 1 – шкала для виміру рівнів гама - випромінювання на піддіапазонах $\times 0.1$, $\times 1$, $\times 10$, $\times 100$, $\times 1000$; 2 – шкала для виміру рівнів гама - випромінювання