

## ЗМІСТ

Передмова . . . . .	4
<i>Робота №1.</i> Визначення координат точок за топографічною картою . . . . .	5
<i>Робота №2.</i> Рішення інженерних задач за топографічною картою	24
<i>Робота №3.</i> Вимірювання площ на топографічній карті полярним планіметром . . . . .	36
<i>Робота №4.</i> Орієнтування ліній на топографічній карті . . . . .	46
<i>Робота №5.</i> Будова і перевірки нівелірів . . . . .	57
<i>Робота №6.</i> Побудова поздовжнього і поперечного профілів лінійної споруди . . . . .	69
<i>Робота №7.</i> Нанесення проектної лінії на профіль . . . . .	82
<i>Робота №8.</i> Геометричне нівелювання . . . . .	88
<i>Робота №9.</i> Будова теодоліта. Вимірювання кутів . . . . .	94
<i>Робота №10.</i> Перевірки теодоліта 2Т30 . . . . .	106
<i>Робота №11.</i> Обчислення координат точок теодолітного ходу	112
<i>Робота №12.</i> Камеральна обробка матеріалів тахеометричного знімання. Складання топографічного плану . . . . .	121
<i>Робота №13.</i> Тригонометричне нівелювання . . . . .	129
Література . . . . .	134