

ЗМІСТ

<i>Лабораторна робота № 1.</i>	Ознайомлення з вимірювальними приладами. Визначення ціни поділки шкали приладу.	6
<i>Лабораторна робота № 2.</i>	Вимірювання об'єму твердих тіл, рідин і сипких матеріалів	8
<i>Лабораторна робота № 3.</i>	Вимірювання розмірів малих тіл різними способами	10
<i>Лабораторна робота № 4*.</i>	Визначення періоду обертання та швидкості руху тіла по колу	12
<i>Лабораторна робота № 5.</i>	Дослідження коливань нитяного маятника.	14
<i>Лабораторна робота № 6.</i>	Вимірювання маси тіл методом зважування	16
<i>Лабораторна робота № 7.</i>	Визначення густини твердих тіл і рідин.	18
<i>Лабораторна робота № 8.</i>	Дослідження пружних властивостей тіл.	20
<i>Лабораторна робота № 9.</i>	Визначення коефіцієнта тертя ковзання.	22
<i>Лабораторна робота № 10.</i>	З'ясування умов плавання тіла.	25
<i>Лабораторна робота № 11.</i>	Вивчення умови рівноваги важеля.	27
<i>Лабораторна робота № 12.</i>	Визначення ККД простого механізму (похилої площини)	29

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ

Варіант 1	32	Варіант 2	33
КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 1. Фізика як природнича наука.			
Методи наукового пізнання			
Варіант 1.	35	Варіант 2	37
КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 2. Механічний рух			
Варіант 1.	39	Варіант 2	41
КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 3. Взаємодія тіл. Сили в механіці			
Варіант 1.	43	Варіант 2	45
КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4. Тиск твердих тіл, рідин і газів			
Варіант 1.	47	Варіант 2	49
КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 5. Закон Архімеда. Умови плавання тіл			
Варіант 1.	51	Варіант 2	53
КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 6. Механічна робота та енергія			
Варіант 1.	55	Варіант 2	57

ДОДАТКИ

Одиниці фізичних величин. Співвідношення між одиницями однієї і тієї самої величини.	59
Основні фізичні величини	59
Кратні й частинні одиниці.	59
Густини деяких твердих тіл.	60
Густини деяких рідин	60
Густини деяких газів	60
Коефіцієнти тертя ковзання для деяких матеріалів	61
Одиниці довжини	61
Одиниці маси	61
Одиниці площі	61
Одиниці об'єму.	62
Одиниці часу	62
Одиниці швидкості	62