



УДК [373.5:53+53] (075.3)

ББК 22.3я72

Г14

*Схвалено для використання  
у загальноосвітніх навчальних закладах  
(Лист № 1.4/18-Г-357 від 29.06.10)*

Рецензенти: *Н.І.Поліхун, провідний науковий співробітник  
Інституту обдарованої дитини АПН України,  
кандидат педагогічних наук  
Ю.О.Селезнев, учитель фізики Олександрійської  
гімназії м. Києва, учитель-методист, заслужений  
учитель України  
Л.Й.Форостюк, учитель фізики ліцею “Інтелект”  
м. Києва, учитель-методист*

**Г14 Гавронський В.В.**  
Зошит для лабораторних робіт з фізики. 7 клас [Текст] :  
навч. посібник / Гавронський Вадим Володимирович. - 4-е  
вид., перероб. та доп. К. : ЗАТ “НВФ “Інтеграл”, 2013. - 32 с.

**ISBN 978-966-2508-00-0**

Зошит складений відповідно до чинної програми МОН України з фізики для 7 класу загальноосвітньої школи і містить 12 лабораторних робіт.

Використання зошита скорочує і полегшує роботу учня і вчителя при оформленні та перевірці робіт, звільняє час для виконання творчих завдань та набуття експериментальних навичок. Представлений в зошиті підготовчий матеріал до виконання схем, розрахунків, заповнення таблиць має сприяти учнів до грамотного, акуратного, естетично правильного оформлення письмових робіт, зокрема лабораторних.

© В.В.Гавронський, 2013

© Комп'ютерний макет  
В.В.Гавронський, 2013

**ISBN 978-966-2508-00-0**

## Зміст

1	Фізичний кабінет та його обладнання. Правила безпеки у фізичному кабінеті	2
2	Визначення ціни поділки шкали приладу	4
3	Вимірювання часу	7
4	Вимірювання розмірів тіл та площі поверхні	9
5	Вимірювання об'єму твердих тіл, рідин і газів	12
6	Вимірювання маси тіла	15
7	Визначення густини твердого тіла	17
8	Дослідження явища дифузії в рідинах і газах	20
9	Утворення кольорової гами світла шляхом накладання променів різного кольору	22
10	Вивчення законів відбивання світла за допомогою плоского дзеркала	25
11	Визначення фокусної відстані тонкої лінзи	27
12	Виготовлення найпростішого оптичного приладу	30
13	Правила зважування	32