

**Рецензенти:** кандидат фізико-математичних наук О.М. Савченко, доцент кафедри загальної фізики Харківського національного університету ім. В. Н. Каразіна;

кандидат фізико-математичних наук О.О. Тесленко, старший викладач кафедри фізико-математичних дисциплін НУЦЗ України.

**Фізика.** Розділи: Магнітне поле. Електромагнетизм. Коливання, хвилі і хвильові явища. Елементи квантової механіки. Фізика атома і атомного ядра. Елементи фізики твердого тіла: довідник./ Укладачі: В. Г. Борисенко, Ю.Ф. Деркач, В.І. Кривцова, О.М. Кудін, К.Р. Умеренкова. – Х.: НУЦЗУ, 2023. – 120 с.

У довіднику наведено короткий систематизований виклад основних розділів курсу загальної фізики. У кожному розділі дано визначення основних фізичних понять, сформульовано основні фізичні закони і явища. Після кожного розділу наведено приклади розв'язування типових задач. У додатку наведено основні фундаментальні константи і короткі табличні відомості про чисельні значення фізичних величин, що найбільш часто зустрічаються у процесі розв'язування задач.

Для студентів нефізичних спеціальностей вузів.