

РЕЦЕНЗІЯ

на навчальний посібник
для студентів природничих спеціальностей університетів

«Молекулярна фізика. Лабораторний практикум»

(упоряд. О.А. Єщенко, В.М. Кравченко, Н.В. Башмакова, В.Ю. Кудря,
М.М. Лазаренко, А.В.Тугай, Т.Ю. Ніколаєнко, Н.І. Бобир)

Виконання робіт лабораторного практикуму є важливою складовою процесу вивчення будь-якого розділу фізики. Рецензований навчальний посібник являє собою збірник описів лабораторних робіт з курсу «Молекулярна фізика». Опис кожної лабораторної роботи складається з теоретичних відомостей, у яких розглядаються фізичне явище, метод вимірювання чи принцип дії приладу, та експериментальної частини, у якій описується методика проведення вимірювань та формулюються завдання роботи. В кінці кожного опису наводяться перелік контрольних запитань та список рекомендованої літератури.

Посібник підготовлено на належному науково-методичному рівні. Навчальний матеріал подано в необхідному обсязі, логічно і послідовно, наведені формули і рисунки є необхідними і достатніми для розуміння навчального матеріалу та виконання завдань експериментальної частини кожної лабораторної роботи. Зміст посібника відповідає програмі курсу «Молекулярна фізика», який викладається студентам природничих спеціальностей університетів.

Вважаю, що навчальний посібник **«Молекулярна фізика. Лабораторний практикум»** може бути рекомендований до друку.

Доцент кафедри фізики металів
фізичного факультету Київського національного
університету імені Тараса Шевченка,
канд. фіз.-мат. наук, доцент



І.В.Плющай