

## РЕЦЕНЗІЯ

на навчальний посібник

**O.O. Kalenyk, I.V. Plyushchay,  
T. L. Tsaregradska, P.O. Lishchuk**

### **“PHYSICS. Part II: Electricity and Magnetism, Optics, Atomic and Nuclear Physics”**

Навчальний посібник О.О. Каленика, І.В. Плющай, Т.Л. Цареградської, П.О. Ліщука «PHYSICS. Part II: Electricity and Magnetism, Optics, Atomic and Nuclear Physics» відповідає програмі з фізики для підготовчих відділень закладів вищої освіти. Цільовою аудиторією даного посібника є слухачі-іноземці, які готуються до вивчення фізики у ЗВО України за англomовними освітніми програмами медико-біологічного профілю. Навчальний посібник адаптований до практичних занять з іноземними громадянами, які вивчають фізику на підготовчих відділеннях і мають відповідний рівень володіння англійською мовою.

Рецензований посібник містить наступні розділи: електрика і магнетизм, оптика, атомна і ядерна фізика. Слухачі знайомляться з основними поняттями, фізичними величинами, законами даних розділів фізики та застосовують їх до розв'язування задач. Також в посібнику приділяється увага самостійній роботі студентів, їх навчанню усній та письмовій відповіді.

Кожен параграф посібника містить необхідний навчальний матеріал практичного заняття, взірці розв'язування задач, завдання для позааудиторного навчання слухача. Наприкінці параграфів наведено слова та словосполучення, означення, ключові фрази. В кінці тематичних підрозділів наведено глосарії. Навчальні тексти практичних занять доповнені графіками, таблицями, рисунками та ілюстраціями. Все вищезазначене, безперечно, допомагатиме досягненню мети практичних занять.

Навчальний посібник сприятиме підготовці іноземних громадян з відповідним рівнем володіння англійською мовою до опанування курсу фізики під час навчання у закладах вищої освіти України.

Рецензований навчальний посібник О.О. Каленика, І.В. Плющай, Т.Л. Цареградської, П.О. Ліщука «PHYSICS. Part II: Electricity and Magnetism, Optics, Atomic and Nuclear Physics» написаний на достатньому науково-методичному рівні і може бути рекомендований до друку.

Директор Київського академічного університету  
Академік НАН України



О.А. Кордюк