

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”

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», призначений для іноземних громадян, які вивчатимуть фізику англійською мовою. Посібник може бути базовим для слухачів підготовчих відділень закладів вищої освіти. Структура і предметний зміст навчального посібника визначається навчальною програмою з курсу фізики для слухачів підготовчого відділення медично-біологічного та інженерно-технічного напрямків підготовки. Навчальний посібник містить другу частину курсу фізики: електрику, магнетизм, оптику, основи атомної та ядерної фізики. Посібник містить оптимальний об'єм лексики, необхідні конструкції наукового стилю мови для адаптованого сприйняття слухачами-іноземцями навчального тексту. Навчальний матеріал розподілено за розділами та параграфами. Кожному практичному заняттю відповідає певний параграф, що дозволяє легко орієнтуватись у навчальному матеріалі. Зміст кожного практичного заняття узгоджується з рівнем володіння англійською мовою слухачами підготовчого відділення. У кожному параграфі слухачі знайомляться з новими позначеннями, фізичними поняттями та величинами, вивчають явища та закони і застосовують їх до розв'язування задач. Багато уваги у посібнику відведено самостійній роботі слухачів, виконання якої дасть змогу систематизувати набуті знання та сприятиме якісному засвоєнню навчального матеріалу.

Вважаю, що 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 високому науково-методичному рівні та може бути рекомендований до друку.

Доктор фіз.-мат. наук



Макаренко О.В.