

РЕЦЕНЗІЯ

на навчальний посібник О.О. Каленика, І.В. Плющай, Т.Л. Цареградської
«Фізика для студентів-іноземців»

Рецензований навчальний посібник О.О. Каленика, І.В. Плющай, Т.Л. Цареградської «Фізика для студентів-іноземців» призначений для іноземних громадян, які вивчатимуть фізику українською мовою. Посібник може бути базовим для слухачів підготовчих відділень університетів та допоміжним для студентів-іноземців перших курсів відповідних факультетів закладів вищої освіти.

У навчальному посібнику вичерпно реалізовано предметний зміст, визначений навчальною програмою з курсу фізики для слухачів підготовчого відділення природничого та інженерно-технічного напрямків підготовки.

Навчальний посібник містить практичний курс фізики від кінематики матеріальної точки до вибраних розділів атомної та ядерної фізики. Посібник містить оптимальний об'єм лексики, необхідні конструкції наукового стилю мови для адаптованого сприйняття студентами-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 українською мовою слухачами підготовчого відділення. У кожному параграфі наведені приклади розв'язування задач, проілюстровано фізичні поняття, явища та закони. Багато уваги у посібнику відведено самостійній роботі, виконання якої дасть змогу застосувати та систематизувати набуті знання. Перший розділ посібника «Кінематика матеріальної точки» адаптований до сприйняття студентами-іноземцями максимально. Студенти знайомляться з основними позначеннями, фізичними поняттями та величинами. У наступних розділах посібника навчальний матеріал поступово ускладнюється, що має відповідати якісному засвоєнню попередніх тем та мови дисципліни.

Вважаю, що навчальний посібник О.О. Каленика, І.В. Плющай, Т.Л. Цареградської «Фізика для студентів-іноземців» написаний на достатньому науково-методичному рівні та може бути рекомендований до друку.

Доктор фіз.-мат. наук, професор



С.Й. Вільчинський