

81  
С 48

**МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ**  
**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**ПОВІТРЯНИХ СИЛ імені ІВАНА КОЖЕДУБА**

**Українсько-російсько-англійський**  
**Англо-українсько-російський**  
**Російсько-українсько-англійський**

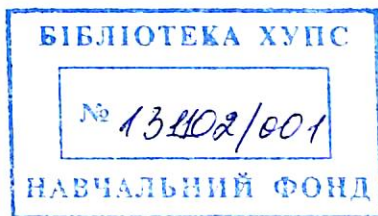
**СЛОВНИК ОСНОВНИХ**  
**ФІЗИЧНИХ ТЕРМІНІВ**

**Харків**  
**2018**

81  
С48

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ПОВІТРЯНИХ СИЛ імені ІВАНА КОЖЕДУБА

Українсько-російсько-англійський  
Англо-українсько-російський  
Російсько-українсько-англійський  
**СЛОВНИК ОСНОВНИХ  
ФІЗИЧНИХ ТЕРМІНІВ**



Харків  
2018

*Укладачі:* В. Ю. Вдовьонков, С. Є. Кальний, О. О. Копилов, Г. О. Моїсеєва,  
А. О. Натарова, О. С. Чубукін.

*Рецензенти:* В. Д. Карлов, докт. техн. наук, професор (ХНУПС);  
О. К. Фурсенко, канд. техн. наук, доцент (ХНУПС).

Українсько-російсько-англійський, англо-українсько-російський,  
С48 російсько-українсько-англійський словник основних фізичних термінів  
/ укл. В. Ю. Вдовьонков та ін. – Х. : ХНУПС, 2018. – 76 с.

У словнику наведені найважливіші фізичні терміни, що входять до програми загального курсу фізики і використовуються в підручниках, а також в науково-технічній літературі. Також врахована специфіка викладання дисципліни «Фізика» в ХНУПС. Словник має три розділи: українсько-російсько-англійський; англо-українсько-російський; російсько-українсько-англійський.

Словник призначений для курсантів та студентів вищих навчальних закладів, які вивчають загальний курс фізики.

УДК 81'374.2:53

© Вдовьонков В. Ю., Кальний С. Є., Копилов О. О.,  
Моїсеєва Г. О., Натарова А. О., Чубукін О. С., 2018

© Харківський національний університет  
Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, 2018

## ПЕРЕДМОВА

У словнику основних фізичних термінів наведені найважливіші фізичні терміни, що входять до програми загального курсу фізики. Перевага надана тим термінам, які найбільш широко використовуються в підручниках з фізики та науково-технічній літературі. Врахована також специфіка викладання дисципліни «Фізика» в ХНУПС.

Найбільш детально в словнику представлені терміни тих розділів, що складають основу сучасної фізики: електродинаміки, класичної і квантової механіки, теорії коливань та хвиль, статистичної фізики та термодинаміки, теорії твердого тіла.

Словник містить близько 850 фізичних термінів і невелику кількість математичних і технічних термінів, які сприяють розумінню змісту основної термінології.

Використовування словника повинно сприяти засвоєнню фізичної термінології, розвитку фізичного мислення, здатності самостійно поповнювати і поновлювати свої знання, свідомо користуючись для цього навчальною і науково-технічною літературою, що є необхідною умовою для отримання фахових знань, зважаючи на високий рівень і постійне оновлення сучасних технологій.

Словник призначений для курсантів та студентів вищих навчальних закладів, які вивчають загальний курс фізики.

## СТРУКТУРА СЛОВНИКА

Для зручності користування словник розділений на три розділи: українсько-російсько-англійський; англо-українсько-російський; російсько-українсько-англійський. В кожній частині терміни розташовані за алфавітним порядком.

У випадках, коли термін складається з двох або більше слів, пошук рекомендовано здійснювати за ключовими словами. Також поряд з основними термінами надаються синоніми.