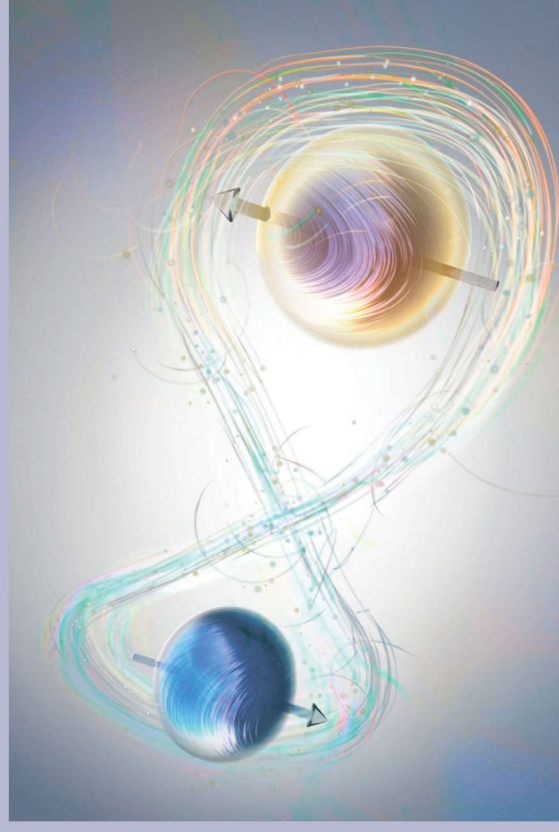


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДОНЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТУСА  
НАУКОВО-ДОСЛІДНА ЧАСТИНА

*М. О. Білоголовський, О. С. Житлухна, С. В. Радіо*

## **ЗАРЯДОВИЙ ТРАНСПОРТ У КВАНТОВИХ МЕРЕЖАХ**

Навчальний посібник



$$\hat{H}\psi = E\psi$$

Вінниця 2022