## **РЕЦЕНЗІЯ**

на методичну розробку К.С. Яблочкової

«Фізика з основами геофізики: збірник задач для студентів географічного факультету»

Загальний курс фізики входить в цикл фундаментальної та природничонаукової підготовки студентів природничих факультетів університету, і має на меті сприяти побудові у студентів наукової картини світу. Реалізація цього завдання має враховувати як час, виділений на викладення курсу з фізики, так і математичну підготовку студентів, яким читається цей курс.

Методична розробка К.С. Яблочкової "Фізика з основами геофізики: збірник задач для студентів географічного факультету" містить матеріал, що розглядається в рамках практичних занять курсу "Фізика з основами геофізики" для студентів географічного факультету (12 академічних годин лекцій і 24 академічні години практичних занять). У методичній розробці містяться завдання, що ілюструють основні закони механіки, молекулярної фізики, електрики й магнетизму, оптики та атомної фізики. В часових рамках, передбачених курсом, посібник надає студентам можливість відчути, як математичний апарат дозволяє ефективно описувати оточуючий світ. Особливу увагу приділено задачам, які представляють інтерес з геофізичної точки зору. Задачі викладено в доступній і зрозумілій для студентів формі, з використанням сучасних знань не лише з фізики, а й з географії.

Вважаю, що методична розробка К.С. Яблочкової «Фізика з основами геофізики: збірник задач для студентів географічного факультету» відповідає всім вимогам до оформлення та виконання навчально-методичної літератури і може бути рекомендована до друку Вченою радою фізичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

Рецензент, заступник декана географічного факультету, кандидат географічних наук, доцент

AL

В.Ф. Пасько