

РЕЦЕНЗІЯ

на рукопис навчального посібника
«Фізика для біологів. Механіка»
авторів І.В. Плющай, Р.В. Остапенко

Навчальний посібник «Фізика для біологів. Механіка» для студентів Навчально-наукового центру «Інститут біології та медицини» є важливим навчальним ресурсом, що створений з урахуванням потреб сучасної біологічної та медичної освіти. У посібнику основну увагу приділено демонстрації застосування фізичних принципів для розв'язання біологічних завдань, що дозволяє студентам побачити практичне значення фізики у своїй спеціальності.

Теоретичний матеріал викладено коротко й доступно, а численні приклади задач із біологічним контекстом допомагають студентам закріпити знання та розвинути навички міждисциплінарного мислення. Як показує мій багаторічний досвід у викладанні курсу загальної фізики для студентів хімічного факультету, велика кількість прикладів застосування фізики до спеціальних проблем значно підвищує зацікавленість студентів та сприяє кращому засвоєнню матеріалу.

В цілому рукопис задовольняє всім вимогам до такого виду робіт. Вважаю за доцільне рекомендувати видання навчального посібника І.В.Плющай, Р.В. Остапенко «Фізика для біологів. Механіка».

Доцент кафедри загальної фізики,
канд. фіз.-мат. наук



Ірина ОВСІЄНКО