Р Е Ц Е Н З І Я

на методичні рекомендації

А.В. Чумаченка,

М.В. Теслик,

О.М. Теслик,

О.О. Приходько,

C.Й. Вільчинського,

до курсу “Квантова механіка”

У методичній розробці Чумаченка А.В. та ін. до курсу “Квантова механіка” представлений детальний план практичних занять з основних розділів квантової механіки, що викладаються у другому семестрі для студентів 3 курсу фізичного факультету. Надано перелік завдань для самостійної роботи студентів до кожної теми практичного заняття. Методична розробка органічно пов’язана з електронними ресурсами, що дозволяє використовувати зручні методи контролю та інформування студентів і дає можливість гнучкого налаштування системи оцінювання за кожною окремою темою.

Метою даного посібника є ознайомлення студентів з планом практичних занять, надання переліку літератури та матеріалів для самостійного опрацювання деяких розділів квантової механіки, ознайомлення студентів з часовими термінами та системою оцінювання по кожному практичному заняттю.

Слід відмітити, що створення електронного класу для студентів з активними гіперпосиланнями до кожного практичного заняття дозволяє здійснювати гнучке налаштування кожної теми та своєчасно додавати необхідні навчальні матеріалі.

Вважаю, що методична розробка Чумаченка А.В. та ін. до курсу “Квантова механіка” може бути схвалена як методична рекомендація для фізичних факультетів вищих навчальних закладів.

Завідувач лабораторії

Інституту теоретичної фізики

ім. М.М. Боголюбова НАН України

доктор фіз.-мат. Наук Ю.В. Штанов