## Витяг

з протоколу № 1 засідання кафедри квантової теорії полята космомікрофізики фізичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 30 серпня 2022 року

**І. СЛУХАЛИ**: про надання рекомендації вченій раді фізичного факультету щодо друку навчального посібника для студентів фізичного факультету «Стандартна модель фізики елементарних частинок та її розширення» доцента кафедри квантової теорії поля, кандидата фіз.-мат. наук Горкавенка Володимира Миколайовича.

## виступили:

- 1. Доцент Барабаш О.В. відмітив, що навчальний посібник «Стандартна модель фізики елементарних частинок та її розширення» написаний на базі лекцій з курсу «Основи квантової теорії поля» для студентів спеціалізації «фізика високих енергій» та буде використовуватися для проведення занять з курсу «Розширення стандартної моделі» для студентів спеціалізації «квантова теорія поля». Посібник в повній мірі висвітлює теми відповідних спецкурсів та буде корисним для студентів для кращого засвоєння матеріалів курсів і в підготовці до семестрового контролю з відповідних дисциплін.
- 2. Доцент Чумаченко А.В. зазначив, що посібник написаний на високому науково-методичному рівні, безпосередньо стосується тематики наукових досліджень, що проводяться на кафедрі, та буде корисним для студентів кафедри при написанні дипломних робіт за тематикою наукових досліджень кафедри.

Виконуючий обов'язки завідувача кафедри квантової теорії поля проф. Горбар Е.В.висунув пропозицію надати рекомендацію вченій раді фізичного факультету щодо друку навчального посібника для студентів фізичного факультету «Стандартна модель фізики елементарних частинок та її розширення».

**УХВАЛИЛИ**: рекомендувати вченій раді фізичного факультету ухвалити до друку навчальний посібник для студентів фізичного факультету

«Стандартна модель фізики елементарних частинок та її розширення» доцента кафедри квантової теорії поля, кандидата фіз.-мат. наук Горкавенка Володимира Миколайовича.

Виконуючий обов'язки завідувача кафедри квантової теорії поля

Едуард Горбар <del>Грессия</del> Олена Теслик Едуард Горбар

Секретар