

Рецензія

на освітньо-професійну програму «Квантова теорія поля, теоретична
та математична фізика»

першого рівня вищої освіти

на здобуття освітнього ступеню «Бакалавр»
за спеціальністю Е5 «Фізика та астрономія»

Освітньо-професійна програма «Квантова теорія поля, теоретична та математична фізика» передбачає підготовку фахівців першого ступеня вищої освіти за спеціальністю Е5 «Фізика та астрономія». Вона без сумніву є передовою освітньо-професійною програмою, спрямованою на підготовку фізиків-теоретиків в Україні. Виконання програми здійснюється зусиллями викладачів кафедр квантової теорії поля та космофізики і теоретичної фізики фізичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка чия висока кваліфікація у мене не викликає жодних сумнівів. Створення програми зумовлено потребою урахування сучасного розвитку науки та технологій для підготовки фізиків-теоретиків на світовому рівні та забезпеченням можливості студентам виконувати власні наукові дослідження.

Визначено мету, зміст та методи реалізації навчального процесу, а також очікувані результати навчання. Структура програми чітко продумана і включає предмети з вищої математики, теоретичної фізики та обчислювальної фізики, включаючи програмування та числове моделювання, які будуть сприяти підготовці фахівців високої якості. Належним чином висвітлено як методи викладання і оцінювання, так і особливості програми. Наведено форми та методи підсумкової атестації здобувачів вищої освіти.

Підсумовуючи, вважаю, що освітньо-професійна програма «Квантова теорія поля, теоретична та математична фізика» на здобуття освітнього ступеню «Бакалавр» за спеціальністю Е5 «Фізика та астрономія» може бути впроваджена.

Головний науковий співробітник

відділу астрофізики та елементарних частинок

Інституту теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова НАН України

академік НАН України, професор

Валерій ГУСИНІН



Підпис
засвідчую:

Зав. відділу кадрів

04 вересня 2015 р.