

РЕЦЕНЗІЯ
НА ОСВІТНЬО-НАУКОВУ ПРОГРАМУ «МАТЕМАТИКА»
з підготовки здобувачів вищої освіти на третьому рівні вищої освіти
з галузі знань 11 «математика і статистика» за спеціальністю 111 «математика»
на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти у
Фізико-технічному інституті низьких температур ім. Б.І. Веркіна
Національної академії наук України.

Освітньо-наукова програма «математика» (у подальшому – ОНП), яка розроблена ФТІНТ ім. Б.І. Веркіна НАН України, відповідає Законам України «Про вищу освіту» та «Про наукову і науково-технічну діяльність» та «Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах)» (затверджений постановою КМ України від 23.03.2016 р. № 261).

Базою впровадження ОНП є Математичне відділення ФТІНТ, в якому працює багато висококваліфікованих вчених-дослідників з різних напрямків математики. Проектна (робоча) група ОНП складається з п'яти докторів наук, один з яких – академік, а три – члени-кореспонденти НАН України. Всі вони мають успішний досвід наукового керівництва дисертаціями та є членами спеціалізованих вчених рад з захисту дисертацій.

Я особисто знаю деяких з аспірантів, що наразі навчаються за цією ОНП (вони були студентами в ХНУ ім. В.Н. Каразіна), і можу засвідчити ретельність відбору на ОНП.

Документ з описом ОНП, що був наданий мені на рецензію, має ясну та логічну структуру, містить усю необхідну інформацію, включаючи мету програми, її докладну характеристику, придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання, принципи викладання та оцінювання. Програмні компетентності ОНП відповідають 8 рівню Національної рамки кваліфікацій України.

Процес навчання за ОНП побудований так, що охоплює усі напрями підготовки висококласного науковця та включає у себе як загальну, так і професійну підготовку за сучасними стандартами. Дисципліни професійного циклу підготовки, які надаються для вибору аспіранта, охоплюють широкий спектр сучасних напрямків математики, з яких в Інституті математики ФТІНТ здійснюються дослідження на дуже високому сучасному рівні. Загальні дисципліни спрямовані на формування наукового світогляду та загальних навичок дослідника.

В цілому вважаю, що ОНП складена кваліфіковано, демонструє професіоналізм і високий рівень методичної підготовки, включає навчальні дисципліни, які готовять аспіранта і як експерта, і як науковця, що здатний до самостійної наукової діяльності. ОНП є актуальною та відповідає суспільним потребам щодо підготовки сучасного фахівця з даної спеціальністі і, як результат, передбачає у разі її успішного проходження здобувачами реальні можливості здійснення результативної та успішної практичної фахової діяльності.

Таким чином, вважаю, що ОНП «Математика», яку представлено до розгляду ФТІНТ ім. Б.І. Веркіна НАН України, повністю відповідає сучасним вимогам з підготовки здобувачів вищої освіти на третьому рівні вищої освіти.

Професор кафедри фундаментальної математики
Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна
доктор ф.-м. наук, професор



В.М.Кадець