

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму підготовки доктора філософії
в галузі знань 11 Математика та статистика
за спеціальністю 113 Прикладна математика
в Інституті телекомунікацій і глобального інформаційного простору Національної
академії наук України

Освітньо-наукова програма (ОНП) третього рівня освіти за спеціальністю 113 «Прикладна математика» підготовки докторів філософії відзначається актуальністю та прикладною доцільністю.

В освітньо-науковій програмі зміст, структура та обсяг відповідають встановленим вимогам до освітніх програм такого рівня освіти і враховують придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання.

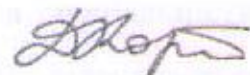
Структура ОНП передбачає можливість формування здобувачами вищої освіти ступеня доктора філософії власної освітньої стратегії через індивідуальний вибір навчальних дисциплін в обсязі передбаченому законодавством. Програмою передбачена необхідна практична підготовка, яка дозволяє оволодіти компетенціями та соціальними навичками, необхідними у подальшій професійній діяльності. Форми та методи навчання, контролю сприятимуть досягненню заявлених програмних результатів, які відповідають вимогам академічної доброчесності та принципам академічної свободи. На особливу увагу заслуговує вивчення аспірантами обчислювальних технологій, що дозволяє досліджувати та будувати нові математичні моделі і конструкції, які створюють нові математичні знання.

ОНП передбачає можливість надання випускникам аспірантури системних знань, вмінь, розвинути їх здатність до комунікації, відповідальності та автономності.

Надана на рецензію ОНП підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії за спеціальністю «Прикладна математика» має чітку структуру,

системний підхід до її побудови. Освітні компоненти, що включені до неї, становлять логічну, взаємопов'язану систему та в сукупності дають можливість досягти поставленої мети і програмних результатів. Це дає можливість рекомендувати її до впровадження в освітньому процесі.

Д.ф-м.н., професор кафедри мікроелектроніки,
Факультет електроніки,
Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут
імені Ігоря Сікорського»



Д.В.Королюк