

**ІНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ
НАУК УКРАЇНИ**

*Терещенківська, 3
01004 Київ-4, Україна*
Телефон: (044) 234-51-50
Факс: (044) 235-20-10
E-mail: institute@imath.kiev.ua
<http://www.imath.kiev.ua>



**INSTITUTE of MATHEMATICS
NATIONAL ACADEMY
of SCIENCES of UKRAINE**

*3, Tereshchenkivska Str.
01004 Kyiv, Ukraine*
Phone: 380 + 44 -234-51-50
Fax: 380 + 44 -235-20-10
E-mail: institute@imath.kiev.ua
<http://www.imath.kiev.ua>

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

**на освітньо-наукову програму «Математика»
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти**

за спеціальністю 111 Математика галузі знань 11 Математика та статистика

Математика є необхідною складовою сучасних наукових досліджень, розробки нових методів та методологій в науці та техніці, запровадженні новітніх технологій тощо. Метою освітньо-наукової програми є підготовка фахівців найвищого гатунку ступеня доктора філософії в галузі актуарної та страхової математики. Відповідна кваліфікація вимагає ґрунтовних математичних знань, зокрема з теорії ймовірностей, математичної статистики, теорії випадкових процесів, а також навичок комп'ютерного моделювання й аналізу даних.

Потенційними стейкхолдерами є наукові заклади, університети та вищі навчальні заклади, страхові компанії й установи, що спеціалізуються на аналізі даних фінансових ринків. Реалізація освітньої програми дозволяє набути різноманітні компетенції, що дозволяють розв'язувати сучасні задачі страхової та фінансової математики. Такими компетенціями є зокрема критичний аналіз, розроблення та реалізація проектів, здатність застосовувати сучасні математичні дослідження до розв'язку практичних задач, здатність самостійно виконувати науково-дослідницьку роботу, а також працювати у команді.

Структурно-логічна схема освітньо-наукової програми є продуманою та добре структурованою. Широкі міжнародні контакти та проекти академічної мобільності сприяють підготовці конкурентоспроможних фахівців інтегрованих в європейський та світовий науково-освітній простір. Кадрове, матеріально-технічне, інформаційне та навчально-методичне забезпечення фізико-математичного факультету Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» відповідає найвищим стандартам України та безперечно забезпечує належний рівень підготовки докторів філософії.

Внаслідок вищесказаного вважаю, що освітньо-наукова програма «Математика» третього (освітньо-наукового) рівня освіти за спеціальністю 111 Математика, яка розроблена на фізико-математичному факультеті КПІ ім. Ігоря Сікорського, відповідає всім вимогам щодо підготовки високоякісних спеціалістів кваліфікації доктор філософії та може бути рекомендована до впровадження.

Директор Інституту математики
НАН України
академік НАН України



Самойленко А.М.