

## Відгук

на освітньо-наукову програму «Математика»  
підготовки аспірантів (здобувачів наукового ступеня «Доктор філософії»)  
за спеціальністю 111 «математика»  
у Фізико-технічному інституті низьких температур ім. Б.І. Веркіна  
Національної академії наук України.

Освітньо-наукова програма (ОНП) «Математика» розроблена у Фізико-технічному інституті низьких температур ім. Б.І. Веркіна НАН України (далі – ФТІНТ) у відповідності з Законами 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)». Базою впровадження цієї ОНП є Математичне відділення ФТІНТ у складі трьох математичних відділів: математичної фізики, диференціальних рівнянь і геометрії, та теорії функцій.

Математичні дослідження у ФТІНТ мають багату та яскраву історію, пов'язану з іменами Н.І. Ахієзера, І.М. Глазмана, О.В. Погорелова, В.О. Марченка, Б.Я. Левіна, кожне з яких, в свою чергу, пов'язане з цілими напрямками математики, заснованими та розвинутими дослідниками з ФТІНТ. У традиціях аспірантури з математики, яка має більш ніж 50-літню історію, завжди був ретельний відбір аспірантів та спрямування їхніх наукових досліджень на розв'язання задач, що стоять на передньому плані науки, і ці традиції у повній мірі продовжуються в сучасних умовах організації освітньо-наукового процесу. До складу проектної групи та групи забезпечення спеціальності входять академік НАН України та три члени-кореспонденти НАНУ. Всі викладачі програми є докторами наук, які працюють у актуальних напрямках сучасної науки, де вони є визнаними експертами, активно публікуються у провідних світових фахових журналах, мають успішний досвід наукового керівництва дисертантами та є членами спеціалізованих вчених рад з захисту дисертацій. Дисципліни професійного циклу підготовки безпосередньо відносяться до цих напрямків, а загальні дисципліни забезпечують широку та послідовну інтеграцію аспірантів у світову науку. Багато з випускників аспірантури минулих років (у тому числі, нещодавні) успішно працюють у визнаних наукових центрах світу.

Опис ОНП має прозору та логічну структуру та містить усю необхідну інформацію про програму, компетентності якої відповідають 8-му рівню Національної рамки кваліфікацій України. Процес навчання охоплює усі напрями підготовки науковця високого рівня та включає у себе як загальну, так і професійну підготовку за сучасними стандартами. Програма складена кваліфіковано, на високому методичному рівні, і направлена на підготовку спеціалістів, здатних проводити самостійні дослідження у різних розділах сучасної математики.

Вважаю, що ОНП «Математика» у ФТІНТ ім. Б.І. Веркіна НАН України повністю відповідає сучасним вимогам з підготовки здобувачів вищої освіти на її третьому рівні.

Завідувач відділу теорії функцій  
Інституту математики НАН України,  
доктор фізико-математичних наук,  
професор

