

## ВІДГУК

на освітньо-наукову програму підготовки аспірантів  
в Інституті кібернетики імені В.М. Глушкова Національної академії наук України  
за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія»

Я почав навчатися в аспірантурі Інституту кібернетики імені В.М. Глушкова за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» з жовтня 2016 року. Моїм науковим керівником спочатку був призначений Васюхін М. І., старший науковий співробітник, Відділ мікропроцесорної техніки № 205, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України. З 2018 року моїм науковим керівником стає Летичевський О.О., доктор фізико-математичних наук, завідувач відділу теорії цифрових автоматів Інституту кібернетики ім. В.М. Глушкова Національної Академії Наук України.

На першому та другому курсі навчання в аспірантурі нам була прочитана низка дисциплін, які направлені на глибоке ознайомлення з основними напрямками досліджень, які проводяться в Інституті. Курси містили не лише теоретичні відомості, а також джерела виникнення задач відповідного типу в багатьох прикладних областях. Було продемонстровано багато тестових прикладів та проаналізовано результати роботи розглянутих інструментів для розв'язання поставлених задач. Після проходження цих курсів була можливість висунути свої пропозиції щодо їхнього вдосконалення, які потім дійсно були впроваджені. Варто відмітити користь таких обов'язкових дисциплін як англійська мова та філософія. Перша дисципліна є абсолютно необхідною для ефективної наукової роботи, друга дозволяє навчитись мислити більш широко та творчо, що теж тільки допомагає в науці.

В подальшому, в значній мірі, завдяки вдало побудованій ОНП за спеціальністю 123 Комп'ютерна інженерія, мені вдалось виконати всі встановлені вимоги та підготувати до захисту дисертацію на здобуття ступеня доктора філософії. Зараз я успішно використовую її результати в практичній роботі, яка пов'язана з мінімізацією негладких яружних функцій в багатьох прикладних задачах.

Вважаю, що освітньо-наукова програма за спеціальністю 123 Комп'ютерна інженерія забезпечує якісну підготовку докторів філософії, містить дисципліни, необхідні для виконання наукових досліджень на сучасному рівні, тому можу рекомендувати програму для подальшого використання при підготовці аспірантів в Інституті кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України за вказаною спеціальністю.

Аспірант Інституту кібернетики  
імені В.М. Глушкова НАН України,  
спеціальність 123 «Комп'ютерна інженерія»



С.О.

Підпис	<i>Горбатюк С.О.</i>
	<b>З А С В І Д Ч У Ю</b>
Зав. канц.	<i>Скелі</i>
ІК НАН України	