



Приватне Підприємство «ЛітСофт»
м. Херсон, 73000, вул. Михайлівська, 83, оф. 27

Вих. № 8/3
Від 17.08.2020

Директору Інституту кібернетики
імені В.М. Глушкова НАН України
просп. Академіка Глушкова, 40, м. Київ,-181, 03680

Щодо аспірантури (спеціальність 122)

ВІДГУК

на освітньо-наукову програму «КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ»
на здобуття ступеню доктор філософії за спеціальністю №122 «Комп'ютерні науки»

Приватне підприємство «ЛітСофт» засновано в 1991 році, головні напрями діяльності – використання формальних методів в процесі розробки програмного та апаратного забезпечення в індустріальних проєктах. Наразі ПП «ЛітСофт» співпрацює з провідними компаніями США за напрямками верифікації, тестування, реінженірингу та кібербезпеки.

Тематика даної освітньо-наукової програми актуальна та важлива з огляду на розвиток та впровадження сучасних методів в процесі розробки систем, що критичні для безпеки. Програма спрямована на поглиблення теоретичних знань, оволодіння вміннями та практичними навичками у галузі ІТ та комп'ютерних наук, підготовку фахівців з підвищення якості та надійності ІТ і систем.

Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова є провідною науковою установою України в галузі комп'ютерної математики, зокрема, комп'ютерної алгебри та інсерційного моделювання. Алгебраїчний підхід у верифікації та тестуванні здобули світове признание, а формальні методи, такі як символічне моделювання, генерація інваріантів та теорія предикатних перетворювачів, використовуються в сучасному процесі розробки систем. Компанія «ЛітСофт» спільно із Інститутом кібернетики брала участь у розробці системи алгебраїчного моделювання, системи інсерційного моделювання та методів кібербезпеки. Для організації навчання Інститут має всі необхідні засоби, зокрема, обчислювальний кластер, експериментальну апаратуру, спеціальне програмне забезпечення та оргтехніку, клас з проєкційним екраном та проєктором, навчально-методичні розробки та ресурси сайту Інституту та сайтів окремих відділів.

Приватне підприємство «ЛітСофт» має багаторічний досвід співробітництва з випускниками аспірантури Інституту, що захистилися, а також з аспірантами. Вони брали участь у виконанні ряду проєктів у співпраці з провідними підприємствами США, зокрема, з компанією «Моторола».

Приватне підприємство «ЛітСофт» й надалі зацікавлено у співпраці з випускниками аспірантури Інституту. Вважасмо, що випускники аспірантури за спеціальністю 122 мають значний потенціал для застосування своїх знань у різних секторах діяльності та галузях економіки України у сфері ІКТ та у провідних закордонних компаніях.

У підсумку, вважасмо за доцільне акредитувати зазначену програму для можливості присудження аспірантам ступеня доктора філософії згідно чинного законодавства.

З повагою,

Директор



Володимир Песчаненко