

**Теми дисертаційних досліджень  
аспірантів I року навчання (прийом 2018 р.),  
затверджені вченою радою факультету комп'ютерних наук  
та кібернетики  
(протокол № 3 від 12.11.2018 р.)**

№ п/п	П.І.Б. аспіранта	П.І.Б. наукового керівника	Тема дисертаційного дослідження
<b>Спеціальність 113 Прикладна математика</b>			
1.	Богун Владислав Анатолійович	д. ф.-м.н., доц. Маринич О. В.	Граничні теореми для профілів випадкових дерев
2.	Рашитов Богдан Сергійович	д. ф.-м.н., проф. Іксанов О. М.	Дослідження одного класу збурених випадкових блукань
3.	Шуплецов Дмитро Олександрович	член-кор. НАНУ, д. ф.-м.н., проф. Ляшко С. І.	Стохастичні методи нелінійного зменшення розмірності багато-вимірних змінних, що представлені випадковими вибірками
<b>Спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення</b>			
4.	Беда Ігор Володимирович	к.ф.-м.н., доц. Шевченко В.П.	Розробка і дослідження моделей кіберфізичних систем для розумних підприємств
5.	Ількун Олександр Петрович	д. ф.-м.н., проф. Провотар О.І.	Обчислення рекурсивних функцій на основі неklasичних парадигм
6.	Ільчук Дмитрій Анатолійович	д. ф.-м.н., проф. Провотар О.І.	Інтервальні оцінки в нечітких системах логічного виведення
7.	Яворський Андрій Богданович	д. ф.-м.н., проф. Терещенко В. М.	Машинна етика та автономні роботизовані системи
<b>Спеціальність 122 Комп'ютерні науки</b>			
8.	Баранюк Артем Сергійович	академік НАНУ, д. ф.-м.н., проф. Редько В. Н.	Ройові методи, алгоритми та їх реалізація для керування та прийняття колективних рішень мобільними роботами

№ п/п	П.І.Б. аспіранта	П.І.Б. наукового керівника	Тема дисертаційного дослідження
9.	Гринько Микола Олександрович	к.ф.-м.н., доц. Шевченко В.П.	Аналіз та вдосконалення технології блокчейн
10.	Орлов Євгеній Андрійович	д. ф.-м.н., проф. Нікітченко М.С.	Побудова та дослідження моделей контекстної обробки відеофайлів
11.	Тесленко Олександр Володимирович	академік НАНУ, д. ф.-м.н., проф. Редько В. Н.	Методи машинного навчання для оптимального вибору характеристичних ознак та побудови середовища автономних мобільних систем
12.	Яременко Сергій Володимирович	д. ф.-м.н., проф. Крак Ю. В.	Методи і їх алгоритмічна, програмна та технічна реалізація для побудови інтерактивних систем спеціального призначення
<b>Спеціальність 124 Системний аналіз</b>			
13.	Дубінецький Артем Миколайович	д. т. н., проф. Волошин О.Ф.	Моделі в системах моніторингу похідних активів фінансового ринку
14.	Моргун Владислав Вячеславович	д. т. н., проф. Волошин О.Ф.	Розробка проблемно-орієнтованих методів пошуку інформації на основі когнітивного аналізу