

**ТЕМИ ДИСЕРТАЦІЙНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ АСПІРАНТІВ І РОКУ НАВЧАННЯ (прийом 2020 р.), затверджені вченою радою факультету комп'ютерних наук та кібернетики (протокол № 6 від 16.11.2020 року**

№ п/п	П.І.Б. аспіранта	П.І.Б. наукового керівника	Тема дисертаційного дослідження
<b>Спеціальність 113 Прикладна математика</b> ОНП «Прикладна математика»			
1.	Мелконян Аркадій Рубенович	Семенов В.В. д.ф.-м.н., проф.	Алгоритми розподіленої оптимізації та їх застосування в машинному навчанні
2.	Токар Костянтин Сергійович	Ляшко С. І. член-кор. НАНУ, д.ф.-м.н., проф.	Обчислювальні методи для задач субдифузії
3.	Шавлюк Анастасія Юріївна	Семенов В. В. д.ф.-м.н., проф.	Адаптивні і розподілені алгоритми для варіаційних нерівностей і сідлових задач
<b>Спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення</b> ОНП «Інженерія програмного забезпечення»			
4.	Пікульський Ростислав Михайлович	Кулябко П. П. к.ф.-м.н., доцент	Дослідження та розробка методів глобального освітлення в реальному часі
5.	Пушкаренко Юрій Валерійович	Заславський В. А. д.т.н., проф.	Підвищення достовірності визначення а заданому регіоні об'єктів та їх аномалій на основі різнотипних джерел даних з використанням регресійних моделей та нейронних мереж
<b>Спеціальність 122 Комп'ютерні науки</b> ОНП «Комп'ютерні науки»			
6.	Іваненко В`ячеслав Анатолійович	Заславський В. А. д.т.н., проф.	Математичні моделі та алгоритми контекстного сентимент аналізу в соціальних мережах та їх прикладне застосування
7.	Ніколаєв Андрій Дмитрович	Анісімов А. В. член-кор. НАНУ, д.ф.-м.н., проф.	Розробка інтелектуальної навчальної платформи
8.	Скуржанський Олександр Григорович	Марченко О. О. д.ф.-м.н., проф.	Нейромережеві підходи для задач умовної генерації тексту

№ п/п	П.І.Б. аспіранта	П.І.Б. наукового керівника	Тема дисертаційного дослідження
<b>Спеціальність 124 Системний аналіз</b> ОНП «Системний аналіз»			
9.	Колесников Валерій Андрійович	Клюшин Д. А. д.ф.-м.н., проф.	Розробка програмного комплексу для моделювання масопереносу в пористих середовищах
10.	Джога Андрій Сергійович	Лебєдєв Є. О. д.ф.-м.н., проф.	Аналіз та оптимізація комбінаторних марковських «багаторуких бандитів»