

**Чисельні методи оптимізації та моделювання процесів, що описуються лінійними інтегро-диференціальними рівняннями.**

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук за спеціальністю 01.05.02 – математичне моделювання та обчислювальні методи.

Здобувач – асистент кафедри обчислювальної математики факультету кібернетики Київського національного університету імені Тараса Шевченка Анікушин Андрій Валерійович.

Науковий керівник – доктор фізико-математичних наук, професор кафедри обчислювальної математики факультету кібернетики Київського національного університету імені Тараса Шевченка Номіровський Дмитро Анатолійович.

**Анотація**

Отримано нові результати в галузі інтегро-диференціальних рівнянь та оптимального керування.