

## Застосування аналогової моделі штучного нейрона для моделювання динамічних систем.

*Thursday, 25 April 2019 18:40 (15 minutes)*

### Abstract

Дана робота окреслює перспективи застосування аналогової моделі штучного нейрона як у пристроях інформаційної безпеки, так і для моделювання роботи динамічних систем.

### Contact Phone

**Primary authors:** БЕХ, Ігор Іванович (Київський національний університет імені Тараса Шевченка, факультет радіофізики, електроніки та комп'ютерних систем, кафедра радіотехніки та радіоелектронних систем); НОВАК, Сергій Олександрович (Київський національний університет імені Тараса Шевченка, факультет радіофізики, електроніки та комп'ютерних систем, кафедра радіотехніки та радіоелектронних систем); ВЕРКАЛЕЦЬ, Дмитро Васильович. (Київський національний університет імені Тараса Шевченка, факультет радіофізики, електроніки та комп'ютерних систем, кафедра радіотехніки та радіоелектронних систем); МАРЧЕНКО, Євген Андрійович (Київський національний університет імені Тараса Шевченка, факультет радіофізики, електроніки та комп'ютерних систем, кафедра радіотехніки та радіоелектронних систем); ШВАБ, Леонід Валерійович (Київський національний університет імені Тараса Шевченка, факультет радіофізики, електроніки та комп'ютерних систем, кафедра радіотехніки та радіоелектронних систем)

**Presenter:** ВЕРКАЛЕЦЬ, Дмитро Васильович. (Київський національний університет імені Тараса Шевченка, факультет радіофізики, електроніки та комп'ютерних систем, кафедра радіотехніки та радіоелектронних систем)

**Session Classification:** Програмні та апаратні засоби інформаційної безпеки

**Track Classification:** Програмні та апаратні засоби інформаційної безпеки