

## ОЖЕ-СПЕКТРОМЕТРІЯ ЯК МЕТОД РЕВЕРС-ІНЖИНІРИНГУ

*Thursday, 25 April 2019 15:45 (15 minutes)*

### Abstract

В роботі запропоновано використати Оже-електронну спектроскопію для проведення реверс-інжинірингу в галузі напівпровідникової електроніки. Проведено аналіз схемотехнічних рішень, використаних у вимірювальному обладнанні Оже-спектрометра 09-ІОСЗ та запропоновано шляхи його модернізації з використанням сучасної елементної бази.

### 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); СЕРЕБРЕНКОВ, Сергій Михайлович (Київський національний університет імені Тараса Шевченка, факультет радіофізики, електроніки та комп'ютерних систем, кафедра радіотехніки та радіоелектронних систем, студент); ТКАЧЕНКО, Іван Миколайович (Київський національний університет імені Тараса Шевченка, факультет радіофізики, електроніки та комп'ютерних систем, кафедра радіотехніки та радіоелектронних систем, студент)

**Presenter:** СЕРЕБРЕНКОВ, Сергій Михайлович (Київський національний університет імені Тараса Шевченка, факультет радіофізики, електроніки та комп'ютерних систем, кафедра радіотехніки та радіоелектронних систем, студент)

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

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