

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені ТАРАСА ШЕВЧЕНКА

Нікітчин Олександр Миколайович

**ОСНОВИ КОМП'ЮТЕРНОГО ПРОЕКТУВАННЯ ТА МОДЕЛЮВАННЯ
РАДІОЕЛЕКТРОННИХ ЗАСОБІВ**

для студентів за напрямом підготовки 6.050901 — “радіотехніка”

КИЇВ — 2013

ПЕРЕДМОВА

“Основи комп’ютерного проектування та моделювання радіоелектронних засобів” включає в себе розгляд принципів роботи радіоелектронних пристроїв, побудованих на базі систем автоматизованого проектування; методи розрахунку елементів функціональних електричних схем типових аналогових електронних пристроїв, що можуть бути використані при розробці, впровадженні та експлуатації апаратних засобів передачі, обробки та захисту інформації, при створенні автоматизованих систем керування тощо.