

О.М.Нікітчин

АВТОМАТИЗОВАНЕ  
ПРОЕКТУВАННЯ  
РАДІОЕЛЕКТРОННИХ ЗАСОБІВ

НАВЧАЛЬНИЙ ПОСІБНИК

Київ-2014

О.М.Нікітчин

Автоматизоване проектування радіоелектронних засобів/ О.М.Нікітчин

Рецензент: канд. фіз.-мат. наук, доцент І.І.Бех

У посібнику Автоматизоване проектування радіоелектронних засобів розглянуто теми з курсу “ Автоматизоване проектування радіоелектронних засобів і комплексів” який читається студентам технічних університетів та ВНЗ, що навчаються за напрямом підготовки 6.050901 - “радіотехніка”.

В посібнику розглядаються 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.

Посібник розрахований на студентів, що навчаються за відповідним напрямком підготовки та може бути корисним для викладачів при підготовці до занять.