

Дмитрієнко В.Д., Леонов С.Ю., Україна, Харків

ВЕРИФІКАЦІЯ ЦИФРОВИХ ПРИСТРОЇВ ЗА ДОПОМОГОЮ СИСТЕМИ K -ЗНАЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ТА ДВОТАКТНОГО КУБІЧНОГО ЧИСЛЕННЯ

Розглянута можливість застосування двотактного кубічного числення, яке є універсальним математичним апаратом для опису цифрових і мікропроцесорних пристроїв в системі моделювання електронних пристроїв на основі K -значного диференційного числення

Дмитриенко В.Д., Леонов С.Ю., Украина, Харьков

ВЕРИФИКАЦИЯ ЦИФРОВЫХ УСТРОЙСТВ С ПОМОЩЬЮ СИСТЕМЫ K -ЗНАЧНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И ДВУХТАКТНОГО КУБИЧЕСКОГО ИСЧИСЛЕНИЯ

Рассмотрена возможность применения двухтактного кубического исчисления, являющегося универсальным математическим аппаратом для описания цифровых и микропроцессорных устройств в системе моделирования электронных устройств на основе K -значного дифференциального исчисления

Dmitrienko V.D., Leonov S.Yu., Ukraine, Kharkov

VERIFICATION OF DIGITAL DEVICES WITH THE HELP OF SYSTEM K -VALENCY OF MODELING AND DOUBLE-PLY OF CUBIC CALCULATION

The opportunity of application the duple cubic calculation, being the universal mathematical device for the description digital and microprocessor devices in modelling system electronic devices on the basis of K -Value differential calculus, is considered