

АНОТАЦІЯ

до бакалаврської дипломної роботи Ляпіна Павла Сергійовича
на тему: «Розробка учбової версії редактора
електронних схем для WEBALLTED»

Дипломна робота присвячена розробці підсистеми формування завдання для САПР схемотехнічного моделювання ALLTED в межах веб-редактора електронних схем. У роботі наведено аналіз існуючих засобів постановки завдань і графічних редакторів у складі сучасних САПР, наведено порівняльну таблицю щодо їх можливостей. Проведено порівняльний аналіз технологій, придатних для розробки веб-редактора.

На підставі отриманих результатів розроблено модуль постановки завдання і проведено його випробування на реальних схемах, що використовуються в учбовому процесі.

Результати роботи були представлені на конференції «Системний аналіз та інформаційні технології - 2010».

Загальний обсяг роботи: 88 сторінок, 28 рисунків, 10 таблиць, 27 бібліографічних найменувань.

Ключові слова: ALLTED, WEBALLTED, графічний редактор, модуль формування завдання, веб-інтерфейс, Javascript.