

**Додаток Л**  
**(зворот титульного листа, більше трьох авторів**  
**варіант без загального редактора)**

УДК 519.652  
Р 49

Автори:

**Р. Н. Кветний, В. Ю. Дементьєв, М. О. Машницький, О. О. Юдін.**

Рекомендовано до друку Вченою радою Вінницького національного технічного університету Міністерства освіти і науки України (протокол №12 від 22.05.2008 р.).

Рецензенти:

**П. Д. Лежнюк**, доктор технічних наук, професор;

**І. І. Хаймзон**, доктор технічних наук, професор.

Висота анотованої каталожної картки — не більше  
16 рядків. Максимальний розмір — 151×83 мм  
розмір шрифту 14 pt, самої анотації — 12 pt

**Різницеві** методи та сплайни в задачах багатовимірної інтерполяції : монографія / Р. Н. Кветний, В. Ю. Дементьєв, М. О. Машницький та ін. — Вінниця : ВНТУ, 2009. — 92 с.

ISBN 978-966-641-...

В монографії розглянуто задачі багатовимірної інтерполяції. Подано загальний аналіз основних положень задачі інтерполяції. Описані методи інтерполяції сплайнами. Подано огляд класичних кубічних сплайнів, методи створення параметричних кривих. Розроблено сферичну інтерполяцію та модифіковані ермітові сплайни (тригонометричну інтерполяцію). Описані методи багатовимірної інтерполяції на основі різницевих схем. Наведено методи та приклади застосування описаних математичних моделей.

**УДК 519.652**

**ISBN 978-966-641-...**

© Р. Кветний, В. Дементьєв, М. Машницький, О. Юдін, 2009

Якщо авторів більше трьох, вони всі наводяться на звороті титульної сторінки у порядку, визначеному авторами, а троє перших — у відповідному місці анотованої каталожної картки.