

## РЕЦЕНЗІЯ

на монографію

**“Technische Temperaturmessur”. F. Bernhard (Hrsg.) – Springer, 2004. – 1460 s.**

(“Технічне вимірювання температури”, за редакцією Ф. Бернгарда),  
представлену на 8-й міжнародній науково-практичній конференції “Температура–2003”  
у Львові головним редактором Францом Бернгардом.

Монографія “Технічне вимірювання температури – фізичні і вимірювально-технічні основи, сенсори і засоби вимірювань, вимірювальні похибки і калібрування” являє собою фундаментальне енциклопедичне видання, що узагальнює світові досягнення в галузі термометрії за останні декілька десятиріч.

Монографія підготована колективом провідних спеціалістів в галузі вимірювання температури, за редакцією Ф. Бернгарда. Ця робота є сьогодні найповнішою в Західній Європі енциклопедією з проблем вимірювання температури в науці і техніці.

Широта висвітлення інформації – від фізичних засад вимірювання температури, первинних перетворювачів температури, особливостей вимірювання температури твердих тіл, рідин, динамічних властивостей перетворювачів, пірометричних методів вимірювань, і до сучасних спеціальних методів і засобів вимірювань температури (шумові термометри, частотно-аналогові термометри, температурні індикатори, акустичні, фазооптичні термометри тощо) – свідчить про фундаментальність підходу авторського колективу до проблематики.

Книга є не лише енциклопедичною працею, але може слугувати й підручником, який можуть використовувати проєктанти, інженери, дослідники і студенти, науковці, що шукають нові методи і підходи до розв’язання задач технічних вимірювань температури.

*Завідувач кафедри інформаційно-вимірювальних технологій Національного університету “Львівська політехніка”, д-р техн. наук, проф. Б. Стадник.*

*Доцент кафедри інформаційно-вимірювальних технологій, канд. техн. наук, ст. наук співр. О. Ришковський.*