



Електротехніка. Сурду М.М., Монастирський З.Я. **"Варіаційні методи підвищення точності вимірювачів імітансу"**. Інститут електродинаміки НАН України. – Київ: Ін-т електродинаміки. 2015. – 385 с. Тираж 300 прим.

ISBN 978-966-02-7803-5

Викладено нові методи підвищення точності вимірювачів електричного імітансу, названі варіаційними. Основну увагу приділено мостовим засобам вимірювання як найбільш точним, гнучким та універсальним. З нових позицій розглянуто властивості та структури сучасних мостових вимірювальних кіл. Одержано співвідношення між параметрами варіації та метрологічними характеристиками мостів змінного струму. Наведено схеми і технічні характеристики засобів вимірювальної техніки як серійних, так і універсальних, розроблених з використанням розглянутих методів.

Монографія призначена для інженерів і науковців, які займаються проектуванням і дослідженням прецизійних засобів вимірювання параметрів електричних кіл, працівників метрологічних центрів, а також студентів і аспірантів за спеціальностями метрологія та електричні вимірювання.