



**საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია**

**ქართული ენციკლოპედიის ი. აბაშიძის სახელობის მთავარი სამეცნიერო რედაქცია**

---

## **კვაზიპოტენციალური განტოლება ლოგუნოვ-თავხელიძისა**

კვაზიპოტენციალური განტოლება ლოგუნოვ-თავხელიძისა, ველის კვანტური თეორიის სამგანზომილებიანი ფორმულირების ჩარჩოებში მიღებული განტოლება (განტოლებათა სისტემა), რომელიც აღწერს ორი რელატივისტური ნაწილაკის ურთიერთქმედებას. კ. გ. ლ.-თ-ს იყენებენ წყალბადის ატომის სპექტრის ბენაზი შესწორებების, ასევე კვარკების ბმული მდგომარეობების ენერგიების გამოსათვლელად და სხვა ფუნდამენტურ ამოცანებში. იხ. სტ. ლოგუნოვ-თავხელიძის კვაზიპოტენციალური მეთოდი.

---