

Кожно-гальванический рефлекс — изменение разности электрических потенциалов между двумя участками кожи при действии различных раздражителей, а также при психических процессах (эмоциях, умственной деятельности и т.д.). Впервые описан И.Р. Тархановым (1889) в форме изменения разности потенциалов и Фере (Fere, 1888) в форме изменения сопротивления кожи. К.-г. р. осуществляется симпатической нервной системой и непосредственно связан с изменением электрических свойств кожи при возбуждении потовых желез. Большинство исследователей он рассматривается как компонент общей вегетативной реакции организма. В качестве такого К.-г. р. может входить в безусловные и условные реакции. Регистрируется К.-г. р. с участков кожи, неодинаково снабженными потовыми железами.

Широко используется в психологических и физиологических исследованиях (ОР, исследование порогов чувствительности и работы анализаторов).