

1. Спосіб визначення активної діелектричної проникності біологічної тканини, що полягає у вимірюванні у зразку біологічної тканини, що має форму шестигранника у вигляді прямокутного паралелепіпеда, двох електричних ємностей між двома парами протилежних граней за допомогою пари плоских електродів з розмірами рівними відповідним граням, що контактують своєю поверхнею з усією поверхнею граней, і вимірювання відстані між парою протилежних граней, що не задіяна при вимірах, який відрізняється тим, що вимірюються три електричних ємності між трьома парами протилежних граней і відстань між гранями в парах.
2. Спосіб за п. 1, який відрізняється тим, що вимірюються три електричних ємності між трьома парами протилежних граней і об'єм зразка біологічної тканини.
3. Спосіб за п.п. 1 і 2, який відрізняється тим, що вимірюються три електричних ємності між трьома парами протилежних граней, маса і густина зразка біологічної тканини.
4. Спосіб за п.п. 2 і 3, який відрізняється тим, що зразок біологічної тканини має форму шестигранника, протилежні грані якого не мають спільних вершин.