

Metodă de determinare a capacității de păstrare a fructelor de măr, care include măsurarea parametrilor electrici în țesuturile fructului, caracterizată prin aceea că în calitate de parametri electrici ai țesuturilor fructului se utilizează coeficientul de polarizare electrică activă $CPEa = \frac{R_4}{R_6}$, unde R_4 – rezistența ohmică a țesutului fructului la curent cu frecvența de 10^4 Hz, R_6 – rezistența ohmică a aceluiași țesut la curent cu frecvența de 10^6 Hz și coeficientul de polarizare electrică reactivă $CPEr = \frac{C_4}{C_6}$, unde C_4 – capacitatea electrică a țesutului fructului la curent cu frecvența de 10^4 Hz, C_6 – capacitatea electrică a aceluiași țesut la curent cu frecvența de 10^6 Hz, iar capacitatea de păstrare se determină prin raportul $\frac{CPEr}{CPEa} \times 100\%$.