

MECHANICZNE EFEKTY ZWIĄZANE Z PROPAGACJĄ FAL WAPNIOWYCH

B. Kaźmierczak^a

^aIPPT PAN
Warszawa
BKAZMIER@IPPT.GOV.PL

Abstrakt

W referacie zaprezentujemy jawne formuły na rozwiązania w postaci fal biegnących układu równań opisujących dynamikę wapnia cytozolicznego w długich komórkach przy uwzględnieniu sprzężenia mechano-chemicznego.