

2.77 SIMULAREA MATEMATICĂ COMPUTERIZATĂ A FENOMENELOR DE TRANSFER ÎN PRODUSE VEGETALE UMEDE LA TRATAREA CU MICROUNDURI / *COMPUTERIZED MATHEMATICAL SIMULATION OF TRANSFER PHENOMENA IN MOIST VEGETABLES USING MICROWAVE TREATMENT*

Echipa proiectului: Marin Guțu, Vitali Vișanu, Mihail Melenciuc, Mihail Balan, Ion Vișanu

Descrierea proiectului: Obiectivele principale ale Strategiei în domeniul siguranței alimentelor pentru anii 2018-2022 (Hotărârea Guvernului nr.1150 din 20 decembrie 2017) sunt atingerea unui grad înalt al siguranței alimentelor și al încrederii consumatorului privind siguranța alimentelor prin diversitatea produselor alimentare, accesarea la piețe de desfacere externe și asigurarea unei colaborări strânse și armonioase între autoritățile publice centrale. Cercetările din cadrul proiectului vor contribui la elaborarea și implementarea de noi metode de procesare a produselor vegetale, ceea ce va permite deschiderea de noi locuri de muncă, dezvoltarea sectorului de procesare a producției agricole vegetale și exportul de produse finite cu valoare adăugată.