

AVIZUL

Comisiei mixte a Academiei de Științe a Moldovei și Agenției Naționale pentru Cercetare și Dezvoltare

de audiere publică a rapoartelor finale privind implementarea proiectelor de inovare și transfer tehnologic finalizate în 2022, create prin Hotărârea Prezidiului nr. 78 din 27.02.2023, asupra raportului final de inovare și transfer tehnologic 22.80015.5107.260T „Asigurarea inocuității produselor de panificație prin igienizarea suprafețelor de lucru a utilajelor folosite la prepararea aluatului”, director de proiect: dr. Iurie Rumeus, Universitatea de Stat “Bogdan Petriceicu Hașdeu”, Cahul.

Comisia de audiere a rapoartelor finale privind implementarea proiectelor de inovare și transfer a fost formată în temeiul art. 61 lit. h) din Codul cu privire la știință și inovare al Republicii Moldova nr.259 din 15.07.2004 (republicat), subpunctul 20 al punctului 7 din Statutul Academiei de Științe a Moldovei, aprobat prin Hotărârea Adunării Generale nr. I/2 din 24 ianuarie 2019, și al punctului 13 al Instrucțiunii privind raportarea finală a implementării proiectelor din domeniile cercetării și inovării, aprobate de ANCD prin Ordinul nr. 105 din 7 decembrie 2020, și în baza Fișei de evaluare, elaborate și aprobate de ANCD. Ca urmare a audierilor publice privind implementarea proiectelor de inovare și transfer tehnologic, desfășurate în data de **6 iunie 2023** în format online (disponibil la link-ul <https://www.youtube.com/watch?v=wBsxBCEsFWI>), experții și-au expus opiniile.

Avizul Comisiei este perfectat în baza avizelor experților în domeniul tehnologic, științific și economic.

1. Atingerea scopului, obiectivelor și rezultatelor declarate în propunerea de proiect în corelare cu cele obținute după implementarea proiectului.

Scopul proiectului a fost atins parțial. Nu a fost îndeplinit obiectivul proiectului referitor la elaborarea unui brevet de invenție. În raport s-a indicat că nota explicativă este anexată, dar ea lipsește. Sunt prezentate rezultate științifice privind realizarea proiectului. S-a indicat ca a fost pregătit și acceptat spre publicare un articol științific.

2. Funcționalitatea tehnologiei/serviciului/produsului obținut în cadrul proiectului

Funcționalitatea tehnologiei propuse este descrisă, sunt prezentate rezultate științifice care au demonstrat ca aburul în combinație cu lumină UV pot fi cu succes aplicate la igienizarea suprafețelor de lucru a utilajelor folosite la prepararea aluatului.

3. Infrastructura disponibilă pentru continuarea proiectului și funcționalitatea acesteia

Utilajele procurate și dotarea centrului științific al universității cu ustensilele pot servi pentru continuarea proiectului. Sunt formulate perspectivele de continuarea proiectului.

4. Diseminarea rezultatelor obținute (acțiuni de diseminare întreprinse)

Rezultatele proiectului au fost diseminate la 2 evenimente științifice: Conferința Științifică Națională cu genericul "Inovația: factor al dezvoltării social economic" din USCh și Masa rotundă "Dezvoltarea parteneriatelor între instituțiile de învățământ superior și întreprinderile industriale în vederea realizării proiectelor de inovare și transfer tehnologic". Au fost acceptat spre publicare un articol cu titlu: "Studies on the bread rope spoilage development" (dovada lipsește).

5. Colaborarea între organizația executor și organizația partener/alte organizații (specificul și continuarea colaborării)

A fost încheiat un Acord între Universitatea de Stat "Bogdan Petriceicu Hașdeu" din Cahul și S. A. "Combinatul de panificație CahulPan" care prevede utilizarea în comun a părților componente ale transportorului cu bandă ca parte a liniei tehnologice de fabricare a produselor de panificație, amplasate în secția de producere a Fabricii, pentru fabricarea produselor de panificație, realizarea cercetărilor și instruirea studenților în timpul stagiilor de practică.

6. Efectul socio-economic al proiectului real și potențial

Efectul socio-economic al proiectului este apreciat prin obținerea grantului în valoare de 24000 euro din cadrul programului "EU4Moldova: regiuni cheie" pentru fabrica S.A. „Combinatul de panificație Cahulpan”, dar și prin dezvoltarea parteneriatului între Universitatea "Bogdan Petriceicu Hașdeu" din Cahul și întreprindere.

Concluzii

Proiectul de inovare și transfer tehnologic „Asigurarea inocuității produselor de panificație prin igienizarea suprafețelor de lucru a utilajelor folosite la prepararea aluatului” cu cifrul 22.80015.5107.260T, implementat în perioada anului 2022 a îndeplinit superficial obiectivul general al proiectului. S-a demonstrat eficiența utilizării utilajului procurat pentru igienizarea suprafețelor de lucru a utilajelor folosite la prepararea aluatului prin pregătirea unui articol în revista recenzată.

Proiectul este apreciat cu calificativul: Satisfăcător, punctaj final 20.8 puncte.

Președintele Comisiei

dr. hab. Liliana Condraticova

Secretarul Comisiei

dr. Fiodor Braniște