

ПОГОДЖЕНО  
Проректор з наукової роботи  
Державного біотехнологічного  
університету

  
\_\_\_\_\_ Валерій МИХАЙЛОВ  
(підпис)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Проректор з науково-педагогічної роботи  
Державного біотехнологічного  
університету



  
\_\_\_\_\_ Максим СЕРІК  
(підпис)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

### АКТ ВПРОВАДЖЕННЯ результатів науково-дослідних, дослідно-конструкторських і технологічних робіт в освітній процес закладів вищої освіти

Замовник Державний біотехнологічний університет  
(найменування організації)  
в.о. ректора Кудряшов А.І.  
(П.І.Б. керівника організації)

Дійсним актом підтверджується, що результати науково-дослідної роботи  
ДР №54-23-24 «Методичні рекомендації до заморожування курячих субпродуктів»  
(найменування теми, № держ. реєстрації)  
виконаної кафедрою інтегрованих електротехнологій та енергетичного машинобудування  
(найменування кафедри)  
виконуваної протягом 2024 року  
(термін виконання)

Впроваджені для здобувачів вищої освіти факультету енергетики, робототехніки та  
комп'ютерних технологій, факультету мехатроніки та інжинірингу  
(найменування структурного підрозділу, де здійснювалося впровадження)

1. Вид впроваджених результатів удосконалення методу розрахунку заморожування харчової продукції при інтенсивному обдуванні продукту.  
(технологія, обладнання, методики, тощо)
2. Форма впровадження теоретичний та практичний матеріал для проведення лекційних, та практичних занять, науково-дослідної роботи здобувачів вищої освіти
3. Новизна результатів науково-дослідних робіт: модернізація розрахунку заморожування харчової продукції при інтенсивному обдуванні продукту.  
(ініціаторське, прикладно нове, якісно нове, інноваційне, модернізація старих розробок)
4. Перелік курсів і дисциплін, у рамках яких викладені результати НДР «Гідрогазодинаміка», «Тепломасообмін», «Низькотемпературні технології».
5. Соціальний і науково-економічний ефект впровадження методики в навчальний процес: підвищення якості освіти, підвищення енергоефективності процесу заморозки

Зав. кафедрою

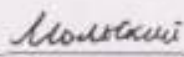
  
\_\_\_\_\_ О.В. Петренко  
(ініціали, прізвище)

Керівник НДР

  
\_\_\_\_\_ В.О. Потанов  
(підпис) (ініціали, прізвище)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

Відповідальний за впровадження

  
\_\_\_\_\_ О.С. Мольський  
(підпис) (ініціали, прізвище)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.