

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0217U001852

Державний реєстраційний номер: 0112U004640

Відкрита

Дата реєстрації: 04-07-2017



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Інтенсифікація технологічних процесів в харчовій і мікробіологічній промисловості з метою розроблення нових технологій та обладнання

Початок етапу: 06-2012

Закінчення етапу: 05-2017

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний університет харчових технологій

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070938

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: 01601, м. Київ, 33, вул. Володимирська, 68

Телефон: (044) 289-60-00

E-mail: info@nuft.edu.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національний університет харчових технологій

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070938

Адреса: вул. Володимирська, 68, м. Київ, Київська обл., 01601, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380442879333

Телефон: 380442895472

E-mail: info@nuft.edu.ua

WWW: <https://nuft.edu.ua/>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 0 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Інтенсифікація технологічних процесів в харчовій, мікробіологічній та фармацевтичній промисловості з метою розроблення нових технологій та обладнання.

Назва роботи (англ)

Intensification of technological processes in the food, microbiological and pharmaceutical industries for the purpose of developing new technologies and equipment.

Реферат (укр)

Проведено розробки по створенню наукових основ та відповідного апаратурного забезпечення технологічних процесів в харчовій, мікробіологічній та фармацевтичній галузях на основі інтенсифікації масо - і енергообмінних процесів і обмеження питомих енерговитрат.

Реферат (англ)

The development of scientific bases and corresponding hardware provision of technological processes in the food, microbiological and pharmaceutical industries on the basis of intensification of mass - and energy - exchange processes and limitation of specific energy consumption has been carried out.

Індекс УДК: 664, 67.02.001.73:664+579

Коди тематичних рубрик НТІ: 65.01.05

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Математичні моделі та їх апаратурне оформлення в процесах інтенсифікації масо- та енергообмінних процесів, що стосується харчових технологій

Назва продукції (англ): Mathematical models and their hardware design in the processes of intensification of mass and energy exchange processes concerning food technologies

Очікувані результати:

Галузь застосування: Агропромисловий комплекс

Опис продукції (укр): Запропоновано математичні моделі щодо технологій вакуумного пакування, рекуперації енергетичних і матеріальних потоків, удосконалення технологічного обладнання, поглиблення утилізації відходів виробництва.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2018 р.

Виробник продукції: НУХТ

Споживачі продукції: Підприємства харчової пром., науково-дослідні та проектно-конструкторські організації

Перспективні ринки: Україна, Росія, Білорусь, Польща

Права інтелектуальної власності: Отримано патент

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

Шевченко О.Ю. Гідрогазодинаміка / Ватленко С.М., Кулінченко В.Р., Шевченко О.Ю., Піддубний В.А - 2016, Кондор
Шевченко О.Ю. Коливання, пульсації і нестационарні режими у сорбційних процесах: монографія. - Марценюк О.С., Шевченко О.Ю., Ткачук Н.А., Маринін А.І. - К.: Кондор-Видавництво, 2017
Малежик І.Ф. Наука про процеси і апарати та її місце серед сучасних наук. / Малежик І.Ф., Зав'ялов В.Л., Шевченко О.Ю., Бодров В.С., Запорожець Ю.В., Попова Н.В., Мисюра Т.Г., Чеботарьова К.В., Кудря Н.В. - Харчова промисловість, Київ, НУХТ, 2012, № 12
Malezhik I. The drying leurotus mushrooms by different types of energy / Malezhik I., Dubkovetskyi I., Burlaka T., Strelchenko L. - Modern technologies, in the food industry 2014. Technical university of Moldova. 0.
Shevchenko, Effects of osmotic pressure environments lethal effects on the level of microorganisms in the conditions of evacuation / O. Shevchenko, N. Tkachuk - Ukrainian journal of Food Science Volume 5, Issue 1 2016

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 156

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Бодров Віктор Семенович

Віценко Олександр Миколайович

Дубковецький Ігор Володимирович

Жеплінська Марія Михайлівна

Зоткіна Лариса Василівна

Копиленко Анатолій Васильович

Кулінченко Віталій Романович

Малежик Іван Федорович

Марценюк Олександр Степанович

Масліков Максим Михайлович

Немирович Петро Михайлович

Сергєєв Анатолій Дмитрович

Шевченко Олександр Ефимович

Керівник організації:

Шевченко Олександр Юхимович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Шевченко Олександр Юхимович (д. т. н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.