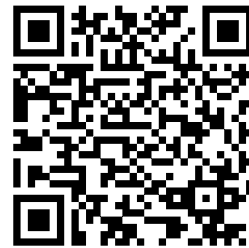


Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U006790

Державний реєстраційний номер: 0116U000786

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка продуктів і раціонів для харчування військовослужбовців в екстремальних умовах та при проведенні бойових дій з відривом від баз постачання

Початок етапу: 02.2016

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний торговельно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 01566117

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 544-74-14

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 420.3
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка продуктів і раціонів для харчування військовослужбовців в екстремальних умовах та при проведенні бойових дій з відривом від баз постачання

Назва роботи англійською:

Product development and food rations for troops in extreme conditions and during the fighting at a distance from supply bases

Реферат українською:

Наукове дослідження спрямоване на вирішення важливої державної проблеми підвищення боєздатності Збройних Сил України в екстремальних умовах і при проведенні бойових дій з відривом від баз постачання шляхом розроблення харчових продуктів із заданим нутрієнтним складом, об'ємно-ваговими і функціональними характеристиками, які відповідають специфічним вимогам їх споживання. Метою дослідження є розроблення ресурсозберігаючих технологій поліфункціональних білково-вуглеводних напівфабрикатів та харчової продукції з їх використанням для харчування військовослужбовців в екстремальних умовах. У науково-дослідній роботі визначено напрями технологічного використання білоквмісної вітчизняної рибної, молочної, рослинної сировини у виробництві харчових продуктів. На основі обґрунтування концептуальних засад корекції харчування в екстремальних умовах розроблено технології харчової продукції з використанням сухих поліфункціональних білково-вуглеводних напівфабрикатів. Доведено, що розроблені напівфабрикати характеризуються підвищеною харчовою цінністю, мають високу біодоступність білків, а продукти з їх вмістом – високі споживні та якісні характеристики, здатність до швидкого відновлення у рідких середовищах, можливість тривалого зберігання, створення продовольчого резерву. Розроблено технології та рекомендації щодо використання продуктів для нутритивної підтримки поранених та хворих військовослужбовців на етапах медичної евакуації, ефективність споживання яких доведено в умовах клінічної бази Української військово-медичної академії. Розроблено рекомендації щодо використання у складі раціонів наборів сухих продуктів нової харчової продукції, що сприятиме активізації адаптаційно-захисних систем організму і дозволить цілеспрямовано впливати на процеси пластичного забезпечення..

Реферат англійською:

The scientific research is devoted to the solving an important state problem of increasing the combat capability of the Armed Forces of Ukraine in the extreme conditions and during combat operations at a distance from supply bases by developing food products with a determined nutrient composition, volume-weight and functional indicators that meet the specific requirements of their consumption. The aim of the study is to develop the resource-saving technologies of multifunctional dry fish and plant semi-finished products and food products with their use for military persons in the extreme conditions. There were determined the directions of technological use of protein-based domestic fish, dairy, plant raw materials in the production of special food products. On the basis of the justification of the conceptual principles of nutrition correction in the extreme conditions, the technologies of food products with the use of dry multifunctional protein-carbohydrate semi-finished products have been developed. It is proved that the developed semi-finished products have high nutritional value, high bioavailability of proteins, and products with their content have high consumer and qualitative indicators, the ability to quickly recover in the liquid systems, the possibility of prolonged storage, the creation of a food reserve. There were developed the recommendations on the use of products for nutritional support of wounded and sick military persons during the stages of medical evacuation, the efficiency of which has been proved in the conditions of the clinical basis of the Ukrainian Military Medical Academy. There were developed the recommendations for the use of new food products in the diets of dry food products which may contribute to the activation of the

adaptive-protective systems of the organism and will have a purposeful influence on the processes of plastic provision.5481

Індекс УДК: 642.5, 642.58.057.36

Коди тематичних рубрик: 71.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Притульська Наталія Володимирівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Технологія харчової продукції для харчування військовослужбовців в екстремальних умовах та при проведенні бойових дій з відривом від баз постачання

Назва НТП англійською: The technology of food products for military persons in the extreme conditions and during combat operationa at a distance from supply bases

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: освіта, харчова промисловість

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У науково-дослідній роботі обґрунтовано концептуальні засади та напрями аліментарної корекції харчування військовослужбовців, що перебувають в екстремальних умовах, вимоги та критерії створення харчових продуктів для підвищення стійкості організму до оксидантного стресу та еколого-професійного синдрому внаслідок дії комплексу фізичних, психоемоційних і токсичних впливів. Визначено напрями технологічного використання маловживаної білоквмісної вітчизняної рибної, молочної, рослинної сировини у виробництві харчових продуктів для військовослужбовців. Розроблено технологію попередньої підготовки риби-рослинних фаршів та молочно-рослинних сумішей до сушіння, оптимізовано параметри та режими сушіння, досліджено показники якості і безпечності розроблених напівфабрикатів, визначено умови і терміни їх зберігання. Наукова новизна розробки полягає у застосуванні комплексного підходу до перероблення вітчизняної дрібної рибної сировини (Gobiidae) та вторинних продуктів переробки зернових та олійних культур в одному те

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017 рік

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: МОН України

Перспективні ринки: підприємства харчової промисловості, заклади ресторанного господарства

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мазаракі Анатолій Антонович

д. е. н., 08.00.03

Перелік осіб-виконавців

Антюшко Дмитро Петрович

Асланян Сергій Арменакович

Базарова Марина Юріївна

Гніцевич Вікторія Альбертівна

Гончар Юлія Миколаївна

Гуліч Марія Павлівна

Данилюк Інна Петрівна

Карпенко Петро Олександрович

Кочерга Валентина Іванівна

Кошельник Анна Володимирівна

Кравченко Михайло Федорович

Левандовський Леонід Вікторович

Левицькі Станіслава Олегівна

Мотузка Юлія Миколаївна

Медведева Анжеліка Олександрівна

Міклашевська Юлія Богданівна

Притульська Наталія Володимирівна

Рибчук Лариса Анатоліївна

Савкевич Аліна Георгіївна

Трунова Валерія Дмитрівна

Федорова Діна Володимирівна

Фіцак Наталія Петрівна

Харчевнікова Дар'я Сергіївна

Хробатенко Олександра Віталіївна

Юдіна Тетяна Іллівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

