

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U002536

Державний реєстраційний номер: 0121U112939

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-03-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 4

Назва етапу: Дослідження та розробка методик комплексної психіатричної допомоги для мінімізації наслідків психоемоційного перевантаження в умовах воєнного часу. Оцінка психофізіологічних функцій цивільного населення України різних вікових груп в умовах воєнного стану. Комплексний підхід до розроблення методів, алгоритмів, методичних підходів, медичних засобів, програми, розробки протоколу діагностики, реабілітації, лікування військових / комбатантів, що страждають на больові синдроми, розлади сну, посттравматичні стресові розлади та інші коморбідні стани в умовах воєнного часу. Аналіз і опрацювання методами *in silico* ключових молекулярних мішеней, перспективних щодо таргентної терапії при лікуванні патологій, що потребують покращення регенерації сполучної тканини. Очистка, характеристика тромбіноподібних ферментів та функціонально-супутніх молекул з екзогенних джерел різного походження для удосконалення сучасного лікування та реабілітації пацієнтів з ураженнями шкіри після травм та опіків. Інновації

Початок етапу: 04.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 60, м. Київ, 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442393333, 380442393230

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: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 3804444813221

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): 2201390

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2569.750

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Виконання завдань перспективного плану розвитку наукового напрямку "Біологія та охорона здоров'я"

Назва роботи англійською:

Fulfillment of the tasks of the perspective plan of development of the scientific direction "Biology and health care"

Реферат українською:

Метою дослідження є виконання завдань відповідно до пріоритетних тематичних напрямів, зазначених на 2024 рік у розділі 2 Перспективного плану розвитку Київського національного університету імені Тараса Шевченка за науковим напрямом «Біологія та охорона здоров'я» за період з 2021 по 2025 роки (далі – Перспективний план) зі змінами, внесеними Додатковою угодою № БФ/3-2024 від 01 квітня 2024 р. до Договору № БФ/29-2021 від 04 серпня 2021 р., а саме у 2024 році розроблялися інноваційні підходи медико-біологічного спрямування для їх застосування у воєнний час та у період післявоєнного відновлення в рамках спеціальностей шляхом реалізації: за спеціальністю 222 «Медицина»: «Дослідження та розробка методик комплексної психіатричної допомоги для мінімізації наслідків психоемоційного перевантаження в умовах воєнного часу. Оцінка психофізіологічних функцій цивільного населення України різних вікових груп в умовах воєнного стану» (далі – Завдання 1); «Комплексний підхід до розроблення методів, алгоритмів, методичних підходів, медичних засобів, програми, розробки протоколу діагностики, реабілітації, лікування військових / комбатантів, що страждають на больові синдроми, розлади сну, посттравматичні стресові розлади та інші коморбідні стани в умовах воєнного часу» (далі – Завдання 2) за спеціальністю 162 «Біотехнологія і біоінженерія»: «Аналіз і опрацювання методами *in silico* ключових молекулярних мішеней, перспективних щодо таргетної терапії при лікуванні патологій, що потребують покращення регенерації сполучної тканини» (далі – Завдання 3); «Очистка, характеристика тромбіноподібних ферментів та функціонально-супутніх молекул з екзогенних джерел різного походження для удосконалення сучасного лікування та реабілітації пацієнтів з ураженнями шкіри після травм та опіків» (далі – Завдання 4);

Реферат англійською:

The purpose of the study is to perform tasks in accordance with the priority thematic areas specified for 2024 in Section 2 of the Perspective Development Plan of Taras Shevchenko National University of Kyiv in the scientific direction "Biology and Health Care" for the period from 2021 to 2025 (hereinafter referred to as the Perspective Plan) with the amendments made by Additional Agreement No. BF/3-2024 dated April 1, 2024 to Agreement No. BF/29-2021 dated August 4, 2021, namely, in 2024, innovative approaches of the medical and biological direction were developed for their application in wartime and during the period of post-war recovery within the framework of specialties by implementing: in specialty 222 "Medicine": "Research and development of methods of comprehensive psychiatric care to minimize the consequences of psycho-emotional overload in wartime conditions. Assessment of psychophysiological functions of the civilian population of Ukraine of different age groups in conditions of martial law" (hereinafter – Task 1); "A comprehensive approach to the development of methods, algorithms, methodological approaches, medical devices, programs, development of a protocol for diagnostics, rehabilitation, treatment of military / combatants suffering from pain syndromes, sleep disorders, post-traumatic stress disorders and other comorbid conditions in wartime conditions" (hereinafter – Task 2) in specialty 162 "Biotechnology and Bioengineering": "Analysis and processing by *in silico* methods of key molecular targets that are promising for targeted therapy in the treatment of pathologies that require improved connective tissue regeneration" (hereinafter – Task 3); "Purification, characterization of thrombin-like enzymes and functionally related molecules from exogenous sources of various origins to improve modern treatment and rehabilitation of patients with skin lesions after injuries and burns" (hereinafter – Task 4);

Індекс УДК: 612.01;591.1.001;616-092;591.2

Коди тематичних рубрик:34.39.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Остапченко Людмила Іванівна

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методики комплексної психіатричної допомоги

Назва НТП англійською: Methods of comprehensive psychiatric care

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 72. Наукові дослідження та розробки

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Дослідження та розробка методик комплексної психіатричної допомоги для мінімізації наслідків психоемоційного перевантаження в умовах воєнного часу. Оцінка психофізіологічних функцій цивільного населення України різних вікових груп в умовах воєнного стану.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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:

Назва НТП українською: Протоколи діагностики, реабілітації, лікування військових/комбатантів

Назва НТП англійською: Protocols for diagnosis, rehabilitation, and treatment of military/combatants

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: 72. Наукові дослідження та розробки

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблені протоколи діагностики, реабілітації, лікування військових / комбатантів, що страждають на больові синдроми, розлади сну, посттравматичні стресові розлади та інші коморбідні стани в умовах воєнного часу.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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:

Назва НТП українською: Методи in silico ключових молекулярних мішеней

Назва НТП англійською: In silico methods of key molecular targets

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 72. Наукові дослідження та розробки

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проаналізовані та опрацьовані методи in silico ключових молекулярних мішеней, перспективних щодо таргетної терапії при лікуванні патологій, що потребують покращення регенерації сполучної тканини

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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:

Назва НТП українською: Протокол методології отримання зразка білкових молекул

Назва НТП англійською: Protocol of methodology for obtaining a sample of protein molecules

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 72. Наукові дослідження та розробки

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблений протокол методології отримання зразка білкових молекул з протиопіковою та ранозагоюючою дією для подальшого впровадження у практику та дослідний зразок білкових молекул з протиопіковою та ранозагоюючою дією.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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:

Назва НТП українською: Методичні рекомендації з використання біосинтезованих наночастинок металів

Назва НТП англійською: Methodological recommendations for the use of biosynthesized metal nanoparticles

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні рекомендації

Галузь застосування: 72. Наукові дослідження та розробки

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблені методичні рекомендації з використання біосинтезованих наночастинок металів для оперативного визначення забруднюючих речовин, що потрапляють у водні об'єкти внаслідок військових дій та подолання наслідків забруднення

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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:

Назва НТП українською: Рекомендації використання епідемічно небезпечних вірусів рослин

Назва НТП англійською: Recommendations for the use of epidemically dangerous plant viruses

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Науково обґрунтовані рекомендації

Галузь застосування: 72. Наукові дослідження та розробки

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено науково обґрунтовані рекомендації використання епідемічно небезпечних вірусів рослин в якості індикаторів біобезпеки води в рамках розвитку єдиної державної системи цивільного захисту у воєнний час.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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:

Назва НТП українською: Скринінг потенційно стійких рослин до забруднень

Назва НТП англійською: Screening of potentially pollutant-resistant plants

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Скринінг потенційно стійких рослин до забруднень

Галузь застосування: 72. Наукові дослідження та розробки

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Досліджено та відібрано ефективні стійкі види рослин деревних інтродуцентів пошкоджених урбанізованих та сільськогосподарських земель у воєнний час

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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:

Назва НТП українською: Аналіз різних варіантів відродження колишнього Каховського водосховища

Назва НТП англійською: Analysis of various options for the revival of the former Kakhovka reservoir

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Оптимальні варіанти відродження колишнього Каховського водосховища

Галузь застосування: 72. Наукові дослідження та розробки

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведено аналіз різних варіантів відродження колишнього Каховського водосховища та розроблено оптимальні варіанти відродження з урахуванням екологічних, соціальних та економічних аспектів

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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

Статті у журналах, що індексуються наукометричними базами даних – 20; статті у наукових фахових виданнях України категорії «Б» – 23; публікації у матеріалах конференцій, тезах доповідей та виданнях – 12; монографії та розділи монографій, опубліковані у закордонних виданнях мовами країн ОЕСР та/або ЄС – 6; монографії та розділи монографій, опубліковані в українських виданнях – 1;

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Толстанова Ганна Миколаївна

д. б. н., 03.00.04

Перелік осіб-виконавців

Буцька Лідія Володимирівна

(к. мед. н.)

Ганзюра Володимир Петрович

(д. б. н.)

Дворщенко Катерина Олександрівна

(д. б. н., 03.00.04)

Зима Ігор Григорович

(д. б. н., 03.00.13)

Камінська Світлана Валеріївна

(к. психол. н.)

Кравченко Вікторія Іванівна

(к. б. н.)

Нужина Наталія Володимирівна

(к. б. н.)

Прилуцький Юрій Іванович

(д. ф.-м. н., 01.04.02)

Снігур Галина Олександрівна

(к. б. н.)

Футорна Оксана Андріївна

(к. б. н.)

Чумак Станіслав Анатолійович

(к. мед. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Бурих А.А.

Телефон

+38 (044) 239-31-88

Реєстратор

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

