

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0223U003388

Державний реєстраційний номер: 0122U002329

Відкрита

Дата реєстрації: 29-12-2022



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

**Назва етапу:** Дослідження європейського досвіду щодо теоретичних і методичних основ організації та проведення наукової й науково-технічної експертизи, її розвитку й вдосконалення

**Початок етапу:** 01-2022

**Закінчення етапу:** 12-2022

**Вид звітнього документа:** Проміжний звіт

## 2. Виконавець

**Назва організації:** Державна наукова установа "Український інститут науково-технічної експертизи та інформації"

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 40814998

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** вул. Антоновича, буд. 180, м. Київ, 03150, Україна

**Телефон:** 380445210010

**Телефон:** 380445282541

**Телефон:** 380445210973

**E-mail:** uintei@uintei.kiev.ua

**WWW:** <http://www.uintei.kiev.ua>

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

**Назва організації:** Міністерство освіти і науки України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 38621185

**Адреса:** проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

**Підпорядкованість:** Кабінет Міністрів України

**Телефон:** 380444813221

**E-mail:** mon@mon.gov.ua

**WWW:** <https://mon.gov.ua/ua>

## 4. Джерела та напрями фінансування

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

**КПКВК:** 2201040

**Напрямок фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

## **Джерела фінансування**

**Джерело фінансування:** 7713 - кошти держбюджету

**Фактичний обсяг фінансування за звітний етап:** 4851.000 тис. грн.

## **5. Науково-технічна робота**

### **Назва роботи (укр)**

Організація та проведення наукової та науково-технічної експертизи, моніторинг досвіду європейських країн у сфері експертної оцінки науково-технічних та інноваційних проектів та аналіз правових та наукових основ до застосування цього досвіду в Україні

### **Назва роботи (англ)**

Organization and conduction of scientific and scientific and technical expertise, monitoring of the European countries in the field of expert evaluation of scientific and technical and innovative projects and analysis of legal and scientific foundations until the establishment of this clearance in Ukraine

### **Реферат (укр)**

Основною метою проведення НДР було здійснення: - організаційної роботи з проведення наукової та науково-технічної експертизи; - науково-дослідної роботи з моніторингу досвіду європейських країн у сфері експертної оцінки науково-технічних та інноваційних проектів; - науково-аналітичної роботи з аналізу правових та наукових основ до застосування європейського досвіду експертної оцінки в Україні. Предметом НДР було експертно-аналітичне дослідження організаційних, наукових та правових основ функціонування наукової й науково-технічної експертизи за кордоном та в Україні. Об'єктом НДР виступала є діюча система суб'єктів та об'єктів наукової та науково-технічної експертизи, які плануються та фінансуються головними розпорядниками бюджетних коштів за рахунок загального фонду державного бюджету. У процесі виконання НДР були використані загальнонаукові методи дослідження. Основними завданнями науково-дослідної роботи було: - організація і проведення наукової і науково-технічної експертизи науково-технічних та інноваційних запитів та проектів, що виконуються за рахунок бюджетних коштів, у рамках міжнародного співробітництва, державного замовлення, грантової підтримки, а також звітів про їх виконання; - забезпечення організації та проведення науково-технічної експертизи розробок і проектів, які подаються на міжнародний конкурс наукових, науково-технічних розробок та інноваційних проектів «МІСТ ПАТОНА. PATON BRIDGE»; - розроблення методик організації та проведення наукової і науково-технічної експертизи за кожним конкурсом з урахуванням сучасних вимог до запитів, робіт і проектів, а також звітів про їх виконання; - моніторинг досвіду європейських країн щодо організації та проведення наукової й науково-технічної експертизи; - збір та систематизація наукових, аналітичних та інформаційних матеріалів за темою дослідження.

### **Реферат (англ)**

The main purpose of the research work was to carry out: - organizational work on conducting scientific and scientific and technical expertise; - research work on monitoring the experience of European countries in the field of peer review of scientific, technical and innovative projects; - scientific and analytical work on analyzing the legal and scientific basis for the application of the European experience of peer review in Ukraine. The subject of the research work was an expert-analytical study of the organizational, scientific and legal framework for the functioning of scientific and technical expertise abroad and in Ukraine. The object of the research work was the current system of subjects and objects of scientific and scientific and technical expertise, which are planned and financed by the main spending units at the expense of the general fund of the state budget. In the course of the research work, general scientific research methods were used. The main tasks of the research work were as follows: - organizing and conducting scientific and technical expertise of scientific, technical and innovative requests and projects implemented at the expense of budgetary funds, within the framework of international cooperation, government orders, grant support, as well as reports on their implementation - ensuring the organization and conduct of scientific and technical expertise of developments and projects submitted to the international competition of scientific, scientific and technical developments and

innovative projects "PATON BRIDGE. PATON BRIDGE"; - development of methods for organizing and conducting scientific and technical expertise for each competition, taking into account modern requirements for requests, works and projects, as well as reports on their implementation - monitoring the experience of European countries in organizing and conducting scientific and technical expertise; - collection and systematization of scientific, analytical and informational

**Індекс УДК:** 004:001;007, 001.3

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 12.21.65.03, 12.41.51

## **6. Науково-технічна продукція (НТП)**

### **НТП 1**

**Назва продукції (укр):** Інтелектуальні продукти у вигляді нормативно-правових актів, пропозицій, методик, методичних рекомендацій, критеріїв, наукових статей, опублікованих у фахових журналах та журналах, що індексуються у наукометричних базах даних, виступів на конференціях, семінарах, вебінарах, симпозиумах тощо

**Назва продукції (англ):** Intellectual products in the form of regulations, proposals, methodologies, guidelines, criteria, scientific articles published in professional journals and journals indexed in scientometric databases, speeches at conferences, seminars, webinars, symposia, etc.

**Очікувані результати:** Методи, теорії, Нормативні документи, Методичні документи, Аналітичні матеріали

**Галузь застосування:** Наукова та науково-технічна діяльність. Організація та проведення наукової та науково-технічної експертизи.

**Опис продукції (укр):** В результаті виконання НДР було отримано наступну науково-технічну продукцію: Нормативно-правовий акт щодо затвердження плану заходів з організації і проведення конкурсу наукових, науково-технічних розробок та інноваційних проєктів «МІСТ ПАТОНА. PATON BRIDGE». Аналітичну довідку щодо науково-методичних основ застосування європейського досвіду у сфері експертної оцінки науково-технічних та інноваційних проєктів. Проєкт нормативно-правового акта щодо затвердження плану заходів з організації і проведення конкурсу; Пропозиції щодо деталізованих критеріїв та методології оцінки проєктів, поданих на конкурс, зокрема щодо конфіденційності та збереження авторських прав конкурсанти; Пропозиції щодо критеріїв відбору експертів для кожного виду проєктів, поданих на конкурс та форми експертного висновку; Пропозиції щодо критеріїв та методології моніторингу подальшого впровадження проєктів – фіналістів конкурсу. Методику проведення експертизи відповідно до умов конкурсу «МІСТ ПАТОНА. PATON BRIDGE». Статті у наукових фахових журналах України, що відносяться до категорії «Б» та у закордонних наукових виданнях за тематикою даного дослідження.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Наукове забезпечення сфери державного управління в частині наукової та науково-технічної експертизи

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Строки впровадження:** 01.2022-12.2022

**Виробник продукції:** ДНУ "Український інститут науково-технічної експертизи та інформації" (УкрІНТЕІ)

**Споживачі продукції:** МОН України, УкрІНТЕІ, Експерти у сфері наукової та науково-технічної експертизи, Науковці

**Перспективні ринки:**

**Права інтелектуальної власності:** МОН України

**Форми та умови передачі продукції:** Остаточний науково-технічний звіт передається до МОН України

## **7. Бібліографічний опис**

Обґрунтування вибору об'єктів дослідження засобами теорії нечітких множин / Наука, технології, інновації : наук. ж. – Київ : УкрІНТЕІ, 2022. – № 2(22). – С. 47-51. // Ключев Є.І., Засанська С.В., Міхайленко Д.О., Ключева К.Є. <http://doi.org/10.35668/2520-6524-2022-2-06>.

Рева О.М. Теоретичні основи застосування прапора катастроф «гістерезис» для моделювання процесу розвитку /

руйнації знань, умінь, навичок / О.М. Рева, В.В. Камишин // Освіта та розвиток обдарованої особистості : щоквартальний наук.-метод. ж. – Київ : Інститут обдарованої дитини НАПН України, 2022. – №1 (84) / I квартал /. – С. 93-101. [https://doi.org/10.32405/2309-3935-2022-1\(84\)-93-101](https://doi.org/10.32405/2309-3935-2022-1(84)-93-101).

Рева О. Системно-інформаційне обґрунтування критеріїв узгодженості систем переваг учасників освітньо-виховного процесу / О. Рева, В. Камишин // Педагогічні інновації: ідеї, реалії, перспективи : зб. наук. пр. – Київ : Інститут обдарованої дитини НАПН України. – 2022. – Вип. 1 (28). – С. 70-78 (118).

Камишин В. Розвиток RS-технології встановлення кваліметричної компетентності учасників освітньо-виховного процесу / В. Камишин, О. Рева, Л. Сагановська // Гуманізація навчально-виховного процесу : зб. наук. пр.. – Краматорськ : ЦТРІ «Друкарський дім», 2022. – № 1 (101). – С. 95-107.

Теоретичні основи евристичного підходу до встановлення тезаурусу навчальної дисципліни / В. Камишин, О. Рева, С. Завгородній, Л. Сагановська // Український педагогічний журнал. – Київ, 2022. – № 3. – С. 100-106.

Мар'єнко М. В., Сухіх А. С. Методика використання цифрових технологій у процесі змішаного навчання в закладах загальної середньої освіти. Вісник Національної академії педагогічних наук України. 2022. 4(1). DOI : <https://doi.org/10.37472/v.naes.2022.4111> (Index Copernicus).

Reva, O., Kamyshyn, V., Borsuk, S., Nevynitsyn, A. (2022). n-Method of Air Traffic Controllers' Preference System Specification Over Typical Mistakes Severities. In: Senjyu, T., Mahalle, P.N., Perumal, T., Joshi, A. (eds) ICT with Intelligent Applications. Smart Innovation, Systems and Technologies, vol 248. Springer, Singapore (Scopus).

## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 257

**Мова звіту:** Українська

**Умови поширення в Україні:** Не заборонено

**Умови передачі іншим країнам:** Не заборонено

**Кількість файлів у звіті:** 1

## 9. Заключні відомості

### Перелік осіб-виконавців

Аврамчук Богдан Олегович (к.е.н.)

Андросович Сергій Адамович

Арзамасцева Ніна Олексіївна

Бессараб Валерій Герасимович (с.н.с.)

Божко Тетяна Павлівна (с.н.с.)

Борсук Сергій Павлович (д. т. н., доцент)

Бурба Олег Ігорович (к. т. н., с.н.с.)

Ващук Олеся Петрівна (к.ю.н., професор)

Гавріков Леонід Георгійович

Думинська Ірина Володимирівна

Засанська Світлана Володимирівна (к. е. н., с.н.с.)

Ковальчук Василь Борисович (к. ф.-м. н.)

Курінний Антон Ігорович (н.с)

Куранда Володимир Миколайович

Кухарець Ірина Григорівна

Лісовий Назарій Оксенович

Миронова Людмила Миколаївна

Нікіфоров Олексій Сергійович

Нікіфоров Сергій Петрович

Рева Олексій Миколайович (д.т.н., професор)

Соколовська Наталія Броніславівна

Сухіх Аліса Сергіївна (к. пед. н.)

Шимарін Олексій Олександрович

Ярмак Світлана Вікторівна

Яценко Віктор Олександрович (к. ф.-м. н.)

**Керівник організації:**

Камишин Володимир Вікторович (д. пед. н., к. т. н., с.н.с.)

**Керівники роботи:**

Засанська Світлана Володимирівна (к. е. н., с.н.с.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.