Додаток 5

**НАУКОВО-ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК**

**з оцінювання остаточного звіту**

**завершеного фундаментального дослідження, прикладного дослідження**

**та науково-технічної розробки**

**виконання яких здійснювалось у 2022-2024 роках**

Назва дослідження:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Науковий керівник:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**РОЗДІЛ І. Змістовні показники ():**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Назва показника | Нормативне значення | Значення  **, %** |
| 1. | Повнота виконання завдань дослідження/розробки відповідно до проєкту | досягнуто або перевищено за усіма показниками –95-100%; |  |
| в цілому досягнуто –60-95%; |  |
| є вагомі причини сумніватися в досягненні заявленого –до 60% |  |
| Коментар експерта у разі (обов’язково): | | |
| 2. | Відповідність рівня наукової новизни результатів дослідження/ розробки відповідно до проєкту | досягнуто або перевищено за усіма показниками –95-100%; |  |
| в цілому досягнуто –60-95%; |  |
| є вагомі причини сумніватися в досягненні заявленого –до 60% |  |
| Коментар експерта у разі (обов’язково): | | |
| 3. | Відповідність рівня практичної значимості результатів дослідження або розробки відповідно до проєкту | досягнуто або перевищено за усіма показниками –95-100%; |  |
| в цілому досягнуто –60-95%; |  |
| є вагомі причини сумніватися в досягненні заявленого –до 60% |  |
|  | Коментар експерта у разі (обов’язково): | | |
| **Рівень виконання змістовних показників** (середнє арифметичне показників ) | | |  |

**РОЗДІЛ ІІ. Формальні показники ():**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назваформального показника() | Планованезначення (відповідно до запиту або ТЗ) | Фактичне  значення | Відсоток виконання |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **Публікація результатів:** |  |  |  |
| 1.1. | Статті у журналах, що індексуються наукометричними базами даних: |  |  |  |
| - Scopus та/або WebofScienceCoreCollection, всього, од. |  |  |  |
| з них із квартилем Q1 i Q2 на момент опублікування, од. |  |  |  |
| з них із квартилем Q3 i Q4 на момент опублікування, од. |  |  |  |
| з них із іншими показникам впливовості видання, які визначені замовником (імпакт-фактор, SNIPтощо), *необхідне зазначити*, од. |  |  |  |
| з них з відкритим доступом, од. |  |  |  |
| 1.2. | Статті у виданнях, які містять інформацію з обмеженим доступом *(для робіт оборонного та/або подвійного призначення)*, од. |  |  |  |
| 1.3. | Статті у наукових журналах (без квартилю), збірниках наукових праць, матеріалах конференцій тощо, що індексуються наукометричними базами даних Scopus або WebofScienceCoreCollection (крім тих, що увійшли до п.1.1) , од. |  |  |  |
| 1.4. | Статті у фахових виданнях України категорії «А», які у звітному році індексуються наукометричними базами даних Scopus або WebofScienceCoreCollection, од. |  |  |  |
| 1.5. | Статті у наукових фахових виданнях України категорії «Б» , од. |  |  |  |
| 1.6. | Статті у періодичних виданнях інших країн, що мають ІSSN, од. |  |  |  |
| 1.7. | Публікації у матеріалах конференцій, тезах доповідей та виданнях, що не включені до переліку наукових фахових видань України та не індексуються наукометричними базами даних Scopus або WebofScienceCoreCollection, од. |  |  |  |
| 1.8. | Монографії та розділи монографій, опубліковані (або підготовлені і подані до друку) у закордонних виданнях мовами країн ОЕСР та/або ЄС, од. |  |  |  |
| 1.9. | Монографії та розділи монографій, опубліковані (або підготовлені і подані до друку) в українських виданнях, од. |  |  |  |
| 1.10. | Монографії та розділи монографій, опубліковані (або підготовлені і подані до друку) з обмеженим доступом *(для робіт оборонного та/або подвійного призначення)*, од. |  |  |  |
| 1.11. | Підручники, навчальні посібники, од. |  |  |  |
| 1.12. | Словники, довідники, енциклопедії, видані українськими та/або закордонними видавництвами, од. |  |  |  |
| 1.12. | Рецензії, експертні висновки |  |  |  |
| 1.13. | Препринти, які мають DOI |  |  |  |
| 1.14. | Набори FAIR-даних, які мають DOI |  |  |  |
| 1.15. | Інші публікації, які не описані у пп. 1.1-1.12, од. |  |  |  |
| **2.** | **Презентація та поширення результатів:** |  |  |  |
| 2.1. | Міжнародні науково-комунікативні заходи, конференції, од. |  |  |  |
| 2.2. | Всеукраїнські та регіональні науково-технічні/промислові виставкові заходи, од. |  |  |  |
| 2.3. | Представлення розробки/бізнес-плану/результатів роботи на: |  |  |  |
| * інноваційних фестивалях, од. |  |  |  |
| * конкурсах стартапів, од. |  |  |  |
| * акселераційних програмах, од. |  |  |  |
| * хакатонах, од. |  |  |  |
| 2.4. | Науково-популярні публікації з метою поширення інформації про результати роботи для загальної (широкої) аудиторії, од. |  |  |  |
| 2.5. | Представлення інформації про результати роботи на науково-популяризаційних заходах (дні науки, наукові пікніки тощо), од. |  |  |  |
| 2.6. | Інші заходи, які не описані у пп. 2.1-2.5, од. |  |  |  |
| **3.** | **Підготовка наукових кадрів:** |  |  |  |
| 3.1. | Захищено дисертацій доктора наук авторами роботи або під консультуванням авторів у рамках тематики роботи, од. |  |  |  |
| 3.2. | Захищено дисертацій доктора філософії авторами роботи або під керівництвом авторів у рамках тематики роботи, од. |  |  |  |
| **4.** | **Охоронні документи на об’єкти права інтелектуальної власності (**ОПІВ**)** |  |  |  |
| 4.1. | Отримано патентів України на винахід, од. |  |  |  |
| 4.2. | Отримано патентів України на промисловий зразок , од. |  |  |  |
| 4.3. | Отримано патентів України на корисну модель, од. |  |  |  |
| 4.4. | Отримано охоронний документ на ОПІВ інших країн, од. |  |  |  |
| 4.5. | Отримано охоронних документів на інші види ОПІВ, які не описані у пп. 4.1-4.4, од. |  |  |  |
| 4.6. | Подано заявок на отримання охоронного документу на ОПІВ України та /або інших країн, од. |  |  |  |
| **5.** | **Впровадження та використання наукових або науково-технічних (прикладних) результатів:** |  |  |  |
| 5.1. | Підписано (укладено) договорів (угод) організацією-виконавцем роботи на впровадження (використання) результатів роботи (окрім індивідуальних), серед них: |  |  |  |
| 5.1.1 | Господарських договорів/контрактів, од./тис.грн |  |  |  |
| 5.1.2. | Ліцензійних договорів/договорів на ноу-хау, од./тис.грн |  |  |  |
| 5.1.3. | Грантових угод (держаного рівня), од./тис.грн |  |  |  |
| 5.1.4. | Грантових угод (міжнародного рівня), од./тис.грн |  |  |  |
| 5.1.5. | Індивідуальні договори, угоди державного/міжнародного рівня |  |  |  |
| 5.1.6. | Інші договори (угоди), які не описані у пп. 5.1.1-5.1.5, од./тис.грн |  |  |  |
| 5.2. | Документально підтверджено використання результатів (різних видів НТП) у практиці органів державної/місцевої влади, суспільних практиках тощо, од. |  |  |  |
| 5.3. | Проведено маркетингові дослідження, перемовини з потенційними замовниками із підписанням протоколу (меморандуму, угоди) про наміри комерційного впровадження результатів, од. |  |  |  |
| 5.4. | Подано заявок на державні, міжнародні наукові гранти (окрім індивідуальних), од. |  |  |  |
| 5.5. | Впроваджено у освітній процес ЗВО/НУ з відповідним підтвердженням, од. |  |  |  |
| 5.6. | Інші варіанти впровадження, які не описані у пп. 5.1-5.5, од. |  |  |  |
| **6.** | **Створено чи істотно удосконалено/покращено існуючі:** |  |  |  |
| 6.1. | Пристрої (макет, експериментальний/дослідний зразок), од. |  |  |  |
| 6.2. | Матеріали, процеси, технології, технологічні регламенти, цифрові продукти та електронні сервіси, од. |  |  |  |
| 6.3. | ТУ, ДСТУ, будівельні норми, зареєстровані проєкти нормативно-правових актів, од. |  |  |  |
| 6.4. | послуги у сфері наукової та науково-технічної діяльності, од. |  |  |  |
| 6.5. | Інші результати, які не описані у пп. 6.1-6.4, од. |  |  |  |
| **7.** | **Участь з оплатою у виконанні роботи (штатних одиниць/осіб) згідно з додатком до форми, всього, у т.ч.:** |  |  |  |
| 7.1. | Студентів (здобувачів вищої освіти І-ІІ рівнів), шт.од./ осіб |  |  |  |
| 7.2 | Аспірантів (здобувачів вищої освіти ІІІ рівня), шт.од./ осіб |  |  |  |
| 7.3. | Молодих вчених, шт.од./ осіб |  |  |  |
| **Рівень виконання формальних показників** (середнє арифметичне показників ) | | | |  |

Примітка:

1. Відсоток виконання кожного формального показника дослідження або розробки Фі визначається як відношення фактичного показника до запланованого у проєкті:

Фі = Пі факт / Пі план x 100%.

У випадку перевиконання Фі у 2 рази його значення встановлюється 110%, а у випадку перевиконання Фі у 3 рази і більше його значення встановлюється 120%;

1. Якщо формальний показник не планувався і не був виконаний, він не враховується в розрахунку РВФ. Якщо показник не планувався і був виконаний, відсоток виконання за цим показником встановлюється 110%.

**Розділ ІІІ. Загальний рівень виконання дослідження/розробки:**

|  |  |
| --- | --- |
| зразковий,- РВ**З**і РВ**Ф**перевищують 95%; |  |
| задовільний,- РВ**З**і РВ**Ф**перевищують 60%; |  |
| незадовільний,- РВ**З**або РВ**Ф**не перевищують 60%; |  |

**ВИСНОВОК**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Експерт Ім'я ПРІЗВИЩЕ