**АНОТОВАНИЙ ЗВІТ**

**за завершеним прикладним дослідженням або завершеною прикладною розробкою, виконання яких здійснювалось у 2016–2017 роках**

Назва\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Керівник роботи: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Номер державної реєстрації:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Номер облікової картки заключного звіту:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Повна назва організації-виконавця: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Назва пріоритетного тематичного напряму організації-виконавця \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Строки виконання:початок - \_\_\_\_\_\_\_\_, закінчення - \_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Обсяг коштів, виділених на виконання НДР за весь період (згідно із запитом / фактичний) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_тис. грн.

**1. КОРОТКИЙ ЗМІСТ ЗАПИТУ** (до 30 рядків тексту):

1.1. Проблема, на вирішення якої було спрямовано прикладне дослідження або прикладну розробку.

1.2. Об'єкт і предмет дослідження або розробки.

1.3. Мета і основні завдання дослідження або розробки.

1.4.У випадку, якщо відбувалися коригування мети, предмету дослідження або розробки, основних завдань, відхилення від запланованого календарного плану роботи – описати це у звіті.

**2.** **ОПИС ПРОЦЕСУ НАУКОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ АБО РОЗРОБКИ** (до 50 рядків тексту)**:**

2.1. Описати підхід щодо проведення дослідження або розробки, визначити, у чому її новизна.

2.2. Розкрити основні ідеї дослідження або розробки, як вони втілювались.

2.3. Навести основні гіпотези дослідження або розробки, як вони підтверджувались або спростовувались, визначали формування науково-прикладних результатів.

2.4. Представити нові або оновлені методи та засоби, методику та методологію дослідження або розробки, що створені авторами у ході виконання роботи; обґрунтувати, чим вони відрізняються від існуючих.

2.5. Описати особливості структури та складових виконання дослідження або розробки.

**3. ОДЕРЖАНІ НАУКОВО-ПРИКЛАДНІ РЕЗУЛЬТАТИ** (до 100 рядків тексту)

3.1. Результати етапів (відповідно до технічного завдання) відобразити у таблиці:

Таблиця 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номер етапу, строки | Назва етапу згідно з технічним завданням | Заплановані результати  | Отримані результати  |
| 1.з\_\_\_\_по\_\_\_\_ |  |  |  |

3.2. Докладно розкрити одержані прикладні наукові результати щодо створення нового наукового знання або навести описи технологій, конструкторської, технологічної та програмної документації, дослідних зразків, положень, регламентів, стандартів, проектів нормативно-правових і методичних документів, що були створені, змінені та/або доповнені авторами у процесі виконання проекту.

3.3. Визначити, які із результатів і як само були науково обґрунтовані та доведені, як вони пов'язані із закономірностями організації та розвитку природи, суспільства людини, їх взаємозв’язків (і якими саме). Які результати розробки було створено виключно на основі узагальнення практичного досвіду і не вимагали науково-технологічних досліджень.

3.4. Довести наукову і науково-прикладну новизну результатів роботи на основі їх змістовного порівняння із існуючими аналогами у світовій науці, техніці і технологіях на основі посилань на конкретні публікації. Список цих публікацій навести у Додатку 1. Довести переваги отриманих науково-прикладних результатів над аналогами, суміжними науково-прикладними напрацюваннями світової спільноти вчених, конструкторів, технологів, програмістів.

3.5. Обґрунтувати цінність очікуваних результатів для світової та вітчизняної науки, техніки і технологій.

**4. ПРАКТИЧНА ЦІННІСТЬ ДЛЯ СУСПІЛЬСТВА ТА ЕКОНОМІКИ**

(до 100 рядків)

4.1. Визначити та обґрунтувати використання очікуваних результатів для конкретної галузі, потреб розвитку науково-технологічної сфери, вирішення світових проблем; довести відповідність потребам суспільства та економіки країни. Навести результати проведених маркетингових досліджень щодо просування науково-прикладних результатів на світовий ринок, визначити потенційних замовників (Додаток 2), навести перелік реальних майбутніх користувачів, з якими вже встановлено попередні договірні стосунки (Додаток 3).

4.2.Довести цінність результатів для підготовки фахівців у системі освіти, зокрема вищої кваліфікації. Відокремити використання очікуваних результатів від науково-методичних завдань, що виконуються викладачами у межах їх основної педагогічної діяльності. Навести у Додатку 4 теми досліджень магістрантів (студентів), аспірантів і докторантів, кількість місяців їх роботи за темою з оплатою.

**5. Основні показники результатів РОЗРОБКИ**

*Зараховуються виключно роботи, серед авторів яких 50% і більше належать до колективу виконавців, визначеного у Таблиці 11. Оцінюючи наукові праці на відповідність темі, меті, предмету та завданням дослідження, експерт має право не зараховувати їх у разі повної невідповідності.*

5.1.Перелік опублікованих за темою статей в журналах, що індексуються БД Scopus та/або Web of Science Core Collection (WoS) (або Index Сореrnicus для соціо-гуманітарних наук) *(окремо за кожною наукометричною базою)*

Таблиця 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Повні дані про статті з веб-адресою електронної версії; підкреслити прізвища авторів, які належать до списку виконавців  | Наукометр.база даних |
| 1 |  |  |

Анотації статей українською мовою, які представляють основні результати дослідження, навести у Додатку 5

5.2. Перелік опублікованих за темою англомовних статей та тез доповідей у матеріалах міжнародних конференцій, що індексуються БД Scopus або WoS (або Index Сореrnicus для соціо-гуманітарних наук) *(окремо за кожною наукометричною базою)*

Таблиця 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Повні дані про статті та тези доповідей з веб-адресою електронної версії; підкреслити прізвища авторів, які належать до списку виконавців  | Наукометр.база даних |
| 1 |  |  |

5.3. Перелік опублікованих за темою статей, у журналах що входять до переліку фахових видань України *(окремо статті у журналах, що рекомендовані секціями Наукової ради МОН)*, а також статей у закордонних журналах, які не увійшли до п.5.1 і 5.2

Таблиця 4

|  |  |
| --- | --- |
| № | Повні дані про статті з веб-адресою електронної версії; підкреслити прізвища авторів, які належать до списку виконавців |
| 1 |  |

5.4.Перелік опублікованих за темою монографій

Таблиця 5

|  |  |
| --- | --- |
| № | Повні дані про монографії; підкреслити прізвища авторів, які належать до списку виконавців |
| 1 |  |

Анотації монографій українською мовою навести у Додатку 6

5.5. Перелік опублікованих за темою підручників, навчальних посібників, словників, довідників

Таблиця 6

|  |  |
| --- | --- |
| № | Повні дані про підручники, навчальні посібники, словники, довідників; підкреслити прізвища авторів, які належать до списку виконавців |
| 1 |  |

5.6. Перелік отриманих за темою охоронних документів на об’єкти права інтелектуальної власності України або інших країн (патенти, авторські свідоцтва)

Таблиця 7

|  |  |
| --- | --- |
| № | Повні дані про охоронні документи; підкреслити прізвища авторів, які належать до списку виконавців |
| 1 |  |

5.7.Створено та передано для використання поза межами організації-виконавця методик, технологій, зразків, проектної\ і конструкторської документації, інформаційно-аналітичні матеріали, рекомендації, пропозиції до органів влади тощо, зокрема на основі укладеного договору на науково-технічну продукцію, що підтверджується довідкою від бухгалтерії закладу вищої освіти (наукової установи) із зазначенням обсягів фінансування виконаних робіт

Таблиця 8

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Передані методики, рекомендації, пропозиції, інші документи; підкреслити прізвища авторів, які належать до списку виконавців | З них на основі укладеного договору на науково-технічну продукцію | Обсяг фінансування за договором, тис. грн |
| 1. |  |  |  |

5.8.Перелік захищених кандидатських і докторських дисертацій виконавцями

Таблиця 9

|  |  |
| --- | --- |
| № | Повні дані про дисертаціі |
| 1 |  |

Анотації дисертацій навести у Додатку 7

5.9. Кількість грантів, за якими працювали виконавці, що фінансувались закордонними організаціями (з відповідним підтвердженням від закладу вищої освіти (наукової установи), посиланням на сайт грантового проекту або офіційним листом від грантодавця)

Таблиця 10

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | ПІБ виконавців | Назва гранту | Фінансування, тис. грн |
| 1 |  |  |  |

Короткий зміст (анотації) досліджень за грантами навести у Додатку 8

**6. ВИКОНАВЦІ ПРОЕКТУ** (з оплатою в межах запиту)

- доктори наук:\_\_\_\_ кандидати наук: \_\_\_\_\_;

- молоді вчені до 35 років \_\_\_\_, з них кандидатів \_\_\_, докторів\_\_\_\_; докторантів: \_\_\_\_\_\_\_; аспірантів\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- наукові працівники без ступеня \_\_\_\_\_;

- інженерно-технічні кадри: \_\_\_\_\_\_, допоміжний персонал \_\_\_\_\_\_\_\_;

- студенти \_\_\_\_\_\_.

Р а з о м :

Таблиця 11. **Виконавці проекту\*** (з оплатою в межах запиту)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  | Прізвище, ім’я, по батькові | Науковий ступінь | Вчене звання | Посада і місце основної роботи  | Вік |
|  |  |  |  |  |  |

\*вносяться дані про всіх виконавців за весь час виконання робіт, окрім допоміжного персоналу та студентів

**Рішення вченої (наукової, науково-технічної) ради** від \_\_\_\_\_\_\_\_ протокол № \_\_\_\_\_\_\_\_ щодо завершення роботи

|  |  |
| --- | --- |
| Керівник роботиПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Підпис, дата:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  | Проректор (заступник директора) із наукової роботиПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Підпис, дата:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |   МП |

**Додаток 1.** Список основних публікацій закордонних та вітчизняних вчених, на які посилаються автори роботи для доведення наукової новизни власних результатів

|  |  |
| --- | --- |
| № | Повні дані про статті  |
| 1 |  |

**Додаток 2.** Список потенційних замовників

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Реквізити замовників, з якими велися переговори | Документи, якими зафіксовано переговори |
| 1 |  |  |

**Додаток 3.** Список реальних замовників

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Реквізити замовників, з якими укладено договори щодо передачі результатів розробки або документи, що підтверджують використання їх замовником | Документи, якими зафіксовано використання результатів |
| 1 |  |  |

**Додаток 4.** Дані про магістрантів (студентів), аспірантів і докторантів, які працювали за темою з оплатою праці.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | ПІБ | Статус | Тематика досліджень | Кількість місяців їх роботи за темою з оплатою |
| 1 |  |  |  |  |

**Додаток 5.** Анотації українською мовою статей у журналах, що входять до БД Scopus та/або Web of Science Core Collection (WoS) (або Index Сореrnicus для соціо-гуманітарних наук) і представляють результати дослідження

|  |  |
| --- | --- |
| № статті уТаблиці 2 | Анотації |
|  |  |

**Додаток 6.** Анотації українською мовою до монографій, які представляють результати дослідження і наведені у Таблиці 5

|  |  |
| --- | --- |
| № моногр. уТаблиці 5 | Анотації |
|  |  |

**Додаток 7.** Анотації захищених кандидатських і докторських дисертацій виконавцями, що наведені у Таблиці 9

|  |  |
| --- | --- |
| № з/п | Назви дисертацій та їх анотації  |
| 1 |  |

**Додаток 8.** Короткий зміст (анотації) досліджень за грантами, що наведені у Таблиці 10

|  |  |
| --- | --- |
| № з/п | Назви грантів та їх анотації  |
| 1 |  |

Керівник роботи

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Підпис \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_