Додаток 2 до наказу ректора

від 4.11.2020 р. № Н-440

**Форма проєкту науково-технічної (експериментальної) розробки**

Секція:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Назва проєкту: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

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

(не більше 15-ти слів)

Назва пріоритетного напряму розвитку науки і техніки:

Назва напряму секції (згідно із паспортом секції обирається до 2-х напрямів):

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

Організація-виконавець: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(повна назва)

Адреса: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

АВТОРИ ПРОЄКТУ:

Керівник проєкту (П.І.Б.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(основним місцем роботи керівника проєкту має бути організація, від якої подається проєкт)

Науковий ступінь \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ вчене звання \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Місце основної роботи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Посада \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тел.:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_E-mail:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Відповідальний виконавець проєкту (П.І.Б., науковий ступінь, вчене звання, посада):

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

Тел.:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_E-mail:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Проєкт розглянуто й погоджено рішенням Науково − технічної ради Львівського національного університету імені Івана Франка від «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 р., протокол № \_\_\_\_\_\_.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Керівник проєкту  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ | Ректор Львівського національного  університету імені Івана Франка  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.П.Мельник | | «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 р. | «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 р. | |  |  | |

Секція \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПРОЄКТ

**науково-технічної (експериментальної) розробки**, що виконуватиметься за рахунок видатків

загального фонду державного бюджету

Назва проєкту: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

Пропоновані терміни виконання проєкту (до 24 місяців):

з \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Орієнтовний обсяг фінансування проєкту: \_\_\_\_\_тис. грн.

**1**. **АНОТАЦІЯ** (до 15 рядків)

(*короткий зміст проєкту*)

**2. ПРОБЛЕМАТИКА ДОСЛІДЖЕННЯ І РОЗРОБКИ** (до 15 рядків)

2.1. Прикладна проблема, на вирішення якої спрямовано проєкт (у тому числі, можливо, у сфері національної безпеки та оборони України або подвійного призначення).

2.2. Об’єкт дослідження і розробки.

2.3. Предмет дослідження і розробки.

**3. СТАН ДОСЛІДЖЕНЬ І РОЗРОБОК ЗА НАПРЯМОМ** (до 70 рядків)

3.1. Аналіз результатів, отриманих авторами проєкту за напрямом, проблемою, тематикою, об'єктом та предметом дослідження і розробки; у чому саме полягає внесок згадуваних вчених та чому їх напрацювання потребують продовження, доповнення, вдосконалення (до 20 рядків).

3.2. Аналіз результатів, отриманих іншими вітчизняними та закордонними вченими (аналогічно наведеному у п.3.1); окремо проаналізувати напрацювання цих учених за останні 5 років із посиланням на конкретні публікації (до 30 рядків).

3.3. Перелік основних публікацій, охоронних документів на право інтелектуальної власності та інших документів (не більше 10-ти) закордонних і вітчизняних вчених (окрім публікацій авторів, що наведені у доробку), що містять аналоги та прототипи, є основою для проєкту (до 20 рядків).

Таблиця 1

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

**4. МЕТА, ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ТА ЇХ АКТУАЛЬНІСТЬ** (до 70 рядків)

4.1. Ідеї та робочі гіпотези проєкту.

4.2. Мета і завдання, на вирішення яких спрямовано проєкт.

4.3. Обґрунтування актуальності та/або доцільності виконання завдань, виходячи із:

стану досліджень і розробок за напрямом;

ідей та робочих гіпотез проєкту.

**5. ПІДХІД, МЕТОДИ, ЗАСОБИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ДОСЛІДЖЕНЬ І РОЗРОБОК ЗА**

**ПРОЄКТОМ** (до 50 рядків)

5.1. Визначення підходу щодо виконання розробки, обґрунтування її новизни.

5.2. Нові або оновлені методи та засоби, методика та методологія розробок, що створюватимуться авторами у ході виконання проєкту.

5.3.  Особливості структури та складових проведення досліджень і розробок.

**6. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ ПРОЄКТУ** **ТА ЇХ НОВИЗНА**

(до 60 рядків)

6.1. Докладно представити зміст очікуваних результатів, навести попередні описи методик суспільних практик, положень, регламентів, пристроїв, технологій, обладнання, стандартів, проєктів нормативно-правових і методичних документів, творів, що створюватимуться, змінюватимуться та/або доповнюватимуться авторами.

6.2. Показати, які з очікуваних результатів можуть бути науково обґрунтованими та доведеними, спиратимуться на закономірності (і які саме) природи, а які – корисними практико-методичними напрацюваннями.

6.3. Довести наукову (науково-прикладну) новизну результатів розробки на основі їх змістовного порівняння із існуючими аналогами у світовій науці на основі посилань на конкретні публікації, охоронні та інші документи (наведені у Таблиці 1), довести переваги отримуваного, над наявним.

**7. ПРАКТИЧНА ЦІННІСТЬ ДЛЯ ЕКОНОМІКИ ТА СУПІЛЬСТВА**

(до 70 рядків)

7.1. Визначити та обґрунтувати використання очікуваних результатів для конкретної галузі суспільної практики, вирішення вітчизняних і світових проблем; довести відповідність потребам суспільства та економіки країни, за наявності, потребам світового ринку.

7.2. Навести запланований перелік практичних методик, положень, регламентів, пристроїв, технологій, обладнання, стандартів, інформаційно-аналітичних матеріалів, творів, рекомендацій, пропозиції до органів влади та інших документів, що можуть бути передані потенційним замовникам для використання поза межами організації-виконавця, зокрема на договірних умовах.

7.3. Навести результати попередніх маркетингових досліджень щодо просування науково-прикладних результатів на світовий ринок, визначити потенційних замовників, навести перелік реальних майбутніх користувачів, з якими вже встановлено попередні договірні стосунки (з можливим підтвердженням листами-підтримки від потенційних замовників).

7.4. Обґрунтувати цінність очікуваних результатів для світової та вітчизняної науки.

7.5. Довести цінність результатів для підготовки фахівців у системі освіти, зокрема наукових кадрів вищої кваліфікації, навести ПІБ та тематику робіт магістрантів, аспірантів і докторантів, що будуть брати участь у виконанні проєкту з оплатою праці.

7.6.  Довести, що задля одержання наведених науково-прикладних результатів варто витрачати відповідні кошти державного бюджету, тобто, що економічний та соціальний ефект від впровадження результатів проєкту перевищить витрати.

**8. Фінансове обгрунтування витрат для виконання проєкту**

8.1. Обсяг витрат на заробітну плату (розрахунок за кількістю працівників, залучених до виконання (загальний).

8.2. Обсяг витрат на матеріали орієнтовний розрахунок (загальний).

8.3. Обсяг витрат на енергоносії, інші комунальні послуги (за видами, на підставі порівняльного розрахунку попередніх періодів, загальний).

8.4. Інші витрати (за видами, із обґрунтуванням їх необхідності, загальні).

8.5. Зведений кошторис проєкту (загальний).

8.6. Капітальні видатки –

На виконання проєкту обсяг витрат на придбання обладнання і предметів довгострокового користування . Перелік обладнання, необхідного для виконання наукової роботи. (із зазначенням цін та виробників). Обґрунтування

**9. НАУКОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ АВТОРІВ ПРОЄКТУ**

Зазначити сумарний h-індекс керівника та 4 авторів проєкту згідно БД Scopus або WoS та веб-адреси їх відповідних авторських профілів і Authors ID.

**10. НАУКОВІ ДОРОБОК ТА ДОСВІД АВТОРІВ ЗА НАПРЯМОМ ПРОЄКТУ**

(за попередні 5 років (включно з роком подання запиту)

10.1. Перелік опублікованих статей у наукових журналах, збірниках наукових праць, матеріалах конференції тощо, що входять до науково-метричних баз даних WoS та/або Scopus (в тому числі у наукових фахових журналах України, що відносяться до категорії «А»)

Таблиця 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Повні дані про статті з веб-адресою електронної версії; обрати прізвища авторів, які належать до списку авторів, індекс SNIP видань **(Source Normalized Impact Рer Paper)** | Наукометрична  база даних | Індекс SNIP |
| 1 |  |  |  |

Переклад анотацій статей українською мовою навести у Додатку 1

10.2. Перелік опублікованих статей у наукових фахових журналах України, що відносяться до категорії «Б», статті у закордонних наукових виданнях, що не оцінені за п.10.1.

Таблиця 3

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

Переклад анотацій статей українською мовою навести у Додатку 2

10.3. Перелік монографії (розділів монографії) за напрямом проєкту, виданих офіційними мовами Європейського Союзу в провідних міжнародних видавництвах (перелік видавництв затверджено цим наказом, враховуються друковані аркуші тільки авторського внеску).

Таблиця 4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Повні дані про монографії (розділи монографій);  позначити прізвища авторів, які належать до списку авторів проєкту | Кількість друк. арк. |
| 1 |  |  |

Переклад анотацій монографій (розділів монографії) українською мовою навести у Додатку 3

10.4. Перелік монографії (розділів монографій) за напрямом проєкту, що не оцінені за п.10.3 (враховуються друковані аркуші тільки авторського внеску)

Таблиця 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Повні дані про монографії (розділи монографій);  позначити прізвища авторів, які належать до списку авторів проєкту | Кількість друк. арк. |
| 1 |  |  |

Переклад анотацій монографій (розділів монографії) українською мовою навести у Додатку 4

10.5. Захищені дисертації доктора філософії (кандидата наук) авторами проєкту або під керівництвом авторів проєкту

Таблиця 6

|  |  |
| --- | --- |
| № | Дані про дисертації  (автор, назва дисертації, спеціальність, науковий керівник, рік та місце захисту);  позначити прізвища авторів/керівників, які належать до списку авторів проєкту |
| 1 |  |

10.6. Захищені дисертації доктора наук авторами проєкту або під консультуванням авторів проєкту

Таблиця 7

|  |  |
| --- | --- |
| № | Дані про дисертації  (автор, назва дисертації, спеціальність, науковий консультант, рік та місце захисту);  позначити прізвища авторів/консультантів, які належать до списку авторів проєкту |
| 1 |  |

10.7. Перелік загальноуніверситетських наукових грантів, за якими працювали автори проєкту, що фінансувались закордонними організаціями.

Таблиця 8

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ПІБ виконавців | Назва гранту | Замовник | Обсяг фінансування, тис. грн. |
| 1 |  |  |  |  |

10.8. Авторами проекту виконано договорів з наукової тематики, що фінансуються із спеціального фонду на суму (тис. грн.) (з відповідним підтвердженням довідкою з бухгалтерії закладу/установи)

Таблиця 9

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ПІБ виконавців | Назва роботи | Замовник | Обсяг фінансування, тис. грн. |
| 1 |  |  |  |  |

10.9. Перелік отриманих охоронних документів на об’єкти права інтелектуальної власності (ОПІВ)

Таблиця 10

|  |  |
| --- | --- |
| № | Повні дані про охороні документи на ОПІВ з веб-адресою електронної версії;  позначити прізвища авторів, які належать до списку авторів проєкту |
| 1 |  |

10.10. Наявність матеріально-технічної бази, яка буде використана для виконання проєкту (Центри колективного користування науковим обладнанням (ЦККНО), державні ключові лабораторії, наукові об'єкти, що становлять національне надбання).

Таблиця 11

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Назва об'єкту | Назва документу, що свідчить про надання об’єкту відповідного статусу, та його реєстраційні дані |
| 1 |  |  |

10.11. Наявність у авторів проєкту нагород: державних премій України в галузі науки і техніки, освіти та інші, премій Кабінету Міністрів України за розроблення і впровадження інноваційних технологій, премій Президента України та премій Верховної ради України для молодих вчених (без строку давності).

Таблиця 12

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | ПІБ лауреата | Вид премії | Вид документу, що свідчить про присудження премії, та його реєстраційні дані |
| 1 |  |  |  |

10.12. Листи підтримки від організацій-потенційних замовників (додаються оригінали або завірені копії)

**11. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ ЗА ТЕМАТИКОЮ ПРОЄКТУ**

Таблиця 13

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  з/п | Назви показників очікуваних результатів | Значення |
|
|
| 1 | Створення макету, експериментального/дослідного зразка, інженерної моделі (конструкції, технології, матеріалу) | назва  та функціонал |
|
| 2 | Буде укладено господарчі договори, продані ліцензії, отримано грантові угоди поза межами організації-виконавця як впровадження наукових або науково-практичних результатів проєкту | відсоток від загальної суми вартості проєкту |
|
|
| 3 | Отримання охоронних документів на об’єкти права інтелектуальної власності (у тому числі свідоцтв на авторський твір), розробка ТУ, ДСТУ, технологічних регламентів (умов), будівельних норм, зареєстрованих проєктів законодавчих нормативних актів на замовлення підприємств і організацій | Кількість та  вид документу |
|
| 4 | Буде захищено дисертацій доктора наук авторами проєкту або під консультуванням авторів проєкту | кількість |
|
| 5 | Буде захищено дисертацій доктора філософії (кандидата наук) авторами проєкту або під керівництвом авторів проєкту | кількість |
|
| 6 | Будуть опубліковані монографії (розділи монографії) за напрямом проєкту, виданих офіційними мовами Європейського Союзу в провідних міжнародних видавництвах (в друкованих аркушах авторського внеску) | кількість друкованих аркушів |
|
| 7 | Будуть опубліковані монографії (розділи монографій) за напрямом проєкту, що не оцінені п.6 (в друкованих аркушах авторського внеску) | кількість друкованих аркушів |
|
| 8 | Будуть опубліковані статті у наукових журналах, збірниках наукових праць, матеріалах конференції тощо, що входять до науково-метричних баз даних WoS та/або Scopus (в тому числі у наукових фахових журналах України, що відносяться до категорії «А») | кількість кожного виду наукового матеріалу |
| 9 | Будуть опубліковані статті у наукових фахових журналах України, відносяться до категорії «Б», статті у закордонних наукових виданнях, що не оцінені за п.8. | кількість |
|

**11. ЕТАПИ ВИКОНАННЯ ПРОЄКТУ**

Таблиця 14

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Етапи роботи | Назва та зміст етапу | Обсяг фінансування етапу | Очікувані результати етапу (зазначити конкретні наукові результати та наукову і науково-технічну продукцію).  Звітна документація (зазначити кількість запланованих публікацій, захистів магістерських, кандидатських та докторських дисертацій, отримання охоронних документів на об’єкти права інтелектуальної власності). |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**12. ВИКОНАВЦІ ПРОЄКТУ** (з оплатою в межах запиту):

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

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

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

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

- докторанти: \_\_\_\_\_\_\_; аспіранти: \_\_\_\_\_\_; студенти \_\_\_\_\_\_.

Р а з о м :

Таблиця 15

**Основні виконавці (автори) проєкту\*** (з оплатою в межах запиту):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Прізвище, ім’я, по батькові | Науковий ступінь | Вчене звання | Посада і місце основної роботи (Тел.та E-mail) | Вік та дата народження |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

\*вносяться дані про основних виконавців (авторів) (до 6 осіб), окрім допоміжного персоналу та студентів.

До складу основних виконавців (авторів) проєкту може входити за необхідності не більше 30 % (2 особи) дослідників, що працюють за основним місцем роботи в інших організаціях (з відповідним обґрунтуванням необхідності їх залучення до виконання проєкту або досвідом попередньої співпраці – спільні проєкти, публікації).

До запиту додається письмова згода основних виконавців (авторів) проєкту щодо участі в ньому.

**Додаток 1.** Переклад анотацій статей українською мовою, що наведені у Таблиці 2

|  |  |
| --- | --- |
| № з/п | Назви статей та переклад їх анотації |
| 1 |  |
|  |  |

**Додаток 2.** Переклад анотацій статей українською мовою, що наведені у Таблиці 3

|  |  |
| --- | --- |
| № з/п | Назви статей та переклад їх анотації |
| 1 |  |
|  |  |

**Додаток 3.** Переклад анотацій монографій (розділів монографії)українською мовою, що наведені у Таблиці 4

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

**Додаток 3.** Переклад анотацій монографій (розділів монографії) українською мовою, що наведені у Таблиці 5

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