



УКРАЇНА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

НАКАЗ № _____

м. Київ

« » _____ 2020 р.

Про організацію приймання звітів завершених у 2020 році держбюджетних науково-дослідних робіт

У зв'язку із завершенням у IV кварталі 2020 року науково-дослідних робіт, що фінансуються Міністерством освіти і науки України за кошти державного бюджету і підлягають звітуванню

Н А К А З У Ю:

1. Призначити Комісії для приймання та оцінки держбюджетних робіт зі складу провідних учених університету згідно з *додатком 1*.

2. Організаційно-аналітичному відділу науково-дослідної частини (Савич О.В.) організувати приймання звітів завершених у 2020 році держбюджетних НДР з 10 по 18 грудня 2020 року. Передбачити можливість роботи комісій в дистанційному режимі.

3. Комісіям розглянути та провести обговорення і аналіз звітів керівників робіт (розробок), оцінити фактично отримані результати на відповідність плановим показникам та наявність їх практичного застосування і комерціалізації за такими критеріями:

- перспективність подальшого використання результатів досліджень (*для фундаментальних досліджень*);
- наявність практичних результатів проведеного прикладного дослідження або розробки для створення конкурентоспроможних технологій отримання нових матеріалів, речовин, приладів, пристроїв, інших суспільно корисних результатів: впровадження; укладання договорів з госпдоговірної наукової тематики; патентування та продаж ліцензій; пропозиції щодо тиражування на базі інноваційних структур університету, а також через Науковий парк «Київська політехніка» (*для прикладних досліджень та розробок*);
- наявність та перспективи захисту докторів філософії, кандидатських і докторських дисертацій за результатами досліджень;
- перелік публікацій за матеріалами досліджень, у тому числі у виданнях, що входять до наукометричних баз даних Scopus та Web of Science.
- використання результатів досліджень у навчальному процесі;
- залучення аспірантів і студентів до виконання роботи.

4. Науковим керівникам робіт, що завершуються в 2020 році,
- 1) підготувати та подати до 10.12.2020 р. до організаційно-аналітичного відділу НДЧ (к. 259-1; z.kravets@kpi.ua; тел. 204-92-01) всі звітні матеріали та відповідну документацію згідно з технічним завданням на роботу:
 - форма акту приймання роботи (2 прим., *додаток 2*);
 - остаточний науковий звіт, підготовлений відповідно до ДСТУ 3008:2015 у паперовому та електронному вигляді;
 - анотований звіт у паперовому та електронному вигляді за формою МОН України (*додаток 3*);
 - акти впровадження / використання результатів НДР у промисловості, інших галузях (*для прикладних робіт обов'язково*);
 - копію протоколу засідання Вченої ради підрозділу щодо рекомендації розгляду остаточного звіту результатів д/б теми Комісією КПП ім. Ігоря Сікорського.
 - 2) відповідно до результатів розгляду наданих матеріалів та висновків Комісії до 28.12.2020 р. подати до організаційно-аналітичного відділу НДЧ) для затвердження:
 - акт приймання роботи (2 прим.);
 - доопрацьований остаточний науковий звіт у паперовому та електронному вигляді;
 - опис завершеної роботи надіслати на e-mail: o.savitch@kpi.ua (*додаток 4*).
 - 3) після затвердження звіту завершеної роботи проректором з наукової роботи керівниками тем підготувати облікову картку, яка оформлюється згідно з вимогами «Порядку державної реєстрації та обліку відкритих науково-дослідних, дослідно-конструкторських робіт і дисертацій» та передати до організаційно-аналітичного відділу НДЧ (1 прим).
 - 4) завершені роботи, у яких в реєстраційно-облікових документах НДР у полі «Очікувані результати» вказано – технології, зареєструвати у БД «Технології України» (Наказ МОН України № 977 від 27.10.2008 р. із змінами згідно з Наказом № 1297 від 01.11.2016 р.).
5. Контроль за виконанням наказу залишаю за собою.

Проректор з наукової роботи

Віталій ПАСІЧНИК

Проект наказу вносить:
В.о. начальника НДЧ

_____ Юрій СИДОРЕНКО

ПОГОДЖЕНО:

Головний бухгалтер

Людмила СУББОТІНА

Начальник відділу кадрів

Лідія АНДРЕЙЧУК

Начальник юридичного відділу

Вячеслав ПРЯМІЦІН

Надруковано в 3 примірниках
на 20 аркушах кожний
виконавці: Кравець З.В.,
Савич О.В.
тел. 204-9201; 204-9200

Список розсилки:

Завірені паперові копії:

1 – Загальний відділ

2, 3 – НДЧ

Електронна копія:

1. Всі підрозділи
2. Веб-сайт

1. КОМІСІЯ У СКЛАДІ:

Голови: **Луговського О.Ф.** – д.т.н., зав. кафедрою прикладної гідроаеромеханіки та механотроніки

Членів комісії :

Петракова Ю.В. – д.т.н., зав. кафедрою технології машинобудування

Смирнова І. В. – д.т.н., зав. кафедрою смарт технологій з'єднань та інженерії поверхні

ПРИЙМАЄ РОБОТИ 10 грудня 2020 року

Інженерно-фізичного факультету

2102 ф – н.к. Сидоренко С.І.

2102 ф – н.к. Волошко С.М.

22106 п – н.к. Шемет В.Ж..

Механіко-машинобудівного інституту

2108 п – н.к. Охрименко О.А.

2112 п – н.к. Бобир М.І.

Фізико-математичного факультету

2110 ф – н.к. Решетняк С.О.

2. КОМІСІЯ У СКЛАДІ:

Голови: **Чигиринець О.Е.** – д.т.н., зав. кафедрою фізичної хімії.

Членів комісії :

Шаблій Т.О. – д.т.н., проф., кафедри екології та технології рослинних полімерів

Галкін О.Ю. – д.б.н., зав. кафедрою трансляційної медичної біоінженерії

ПРИЙМАЄ РОБОТИ 11 грудня 2020 року

Інженерно-хімічного факультету

2113 п – н.к. Гомеля М.Д.

Факультету біотехнології і біотехніки

2107 ф – н.к. Горобець С.В.

3. КОМІСІЯ У СКЛАДІ:

Голови : **Тимчика Г.С.** – д.т.н., декана приладобудівного факультету

Членів комісії:

Бурау Н.М. – д.т.н., зав. кафедрою приладів і систем орієнтації і навігації

Ямненко Ю.С. – д.т.н., зав. кафедрою електронних пристроїв та систем

ПРИЙМАЄ РОБОТИ 14 грудня 2020 року

Приладобудівного факультету

2109 п – н.к. Колобродов В.Г.

Інститут аерокосмічних технологій

2220 п – н.к. Збруцький О.В.

НДІ електроніки та мікросистемної техніки

2116 п – н.к. Лисенко О.М.

2103 п – н.к. Якименко Ю.І

4. КОМІСІЯ У СКЛАДІ:

Голови: Жуйкова В.Я. – д.т.н., декана факультету електроніки
Членів комісії: Уривського Л.О. – д.т.н., завідувача кафедрою телекомунікаційних систем
Неліна Є.А. – д.т.н., зав. кафедрою радіоконструювання та виробництва
радіоапаратури

ПРИЙМАЄ РОБОТИ 15 грудня 2020 року

Радіотехнічний факультет
2216 р – н.к. Шарпан

НДІ "Електроніки та мікросистемної техніки"
2104 п – н.к. Орлов Ф.Т.
2210 р – н.к. Мельник І.В.

НДІ телекомунікацій
22120 п – н.к. Кравчук С.О.

КБ «Шторм»
2221 р – н.к. Данилов В.Я.

5. КОМІСІЯ У СКЛАДІ:

Голови: Чертова О.Р. – д.т.н., зав. кафедрою прикладної математики
Членів комісії: Касьянова П.О. – д.т.н., в.о. директора Інституту прикладного системного
аналізу
Романова О.І. – д.т.н., проф. кафедри телекомунікацій

ПРИЙМАЄ РОБОТИ 16 грудня 2020 року

Фізико-математичного факультету

2105 ф – н.к. Клесов О.І.

Інституту прикладного системного аналізу

2218 п – н.к. Бідюк С.О.

НДІ телекомунікацій

2117 п – н.к. Глоба Л.С.

6. КОМІСІЯ У СКЛАДІ:

- Голови:** **Письменного Є.М.** – д.т.н., декана теплоенергетичного факультету
- Членів комісії:** **Денисюка С.П.** – д.т.н., директора інституту енергозбереження та енергоменеджменту
Волощука В.А. – д.т.н., зав. кафедрою автоматизації теплоенергетичних процесів

ПРИЙМАЄ РОБОТИ 17 грудня 2020 року

Факультету електроенерготехніки та автоматики

2115 п – н.к. Островерхов М.Я.

Теплоенергетичного факультету

2112 ф – н.к. Кравець В.Ю.

2114 п – н.к. Ніколаєнко Ю.Є.

2121 р – н.к. Ріферт В.Г.

2122 п – н.к. Коваленко Є.Ю.

Інститут енергозбереження та енергоменеджменту

2205 р – н.к. Дешко В.І.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з наукової роботи

Віталій ПАСІЧНИК
“ _____ “ _____ 2020 р.

А К Т

приймання результатів завершеної держбюджетної НДР по темі № _____
(найменування НДР, прізвище наукового керівника).

1. КОМІСІЯ У СКЛАДІ :

ГОЛОВИ (прізвище, ініціали, вчена ступінь, посада)

та **ЧЛЕНІВ КОМІСІЇ** (прізвище, ініціали, вчена ступінь, посада)
призначена наказом по університету № 2/.... від10.2020 р.
розглянула результати завершеної НДР.

Термін виконання роботи згідно плану:

2. КОМІСІЇ ПРЕДСТАВЛЕНІ (ТЗ, звіт, макети, дослідний зразок та інші.).

3. КОМІСІЄЮ ВСТАНОВЛЕНО, що після виконання роботи одержано такі результати:

3.1.

_____ (чітко визначити конкретні результати НДР докладно обсягом 1, 2 сторінки).
Зміст та отримані результати виконаної роботи відповідають (не відповідають) вимогам
технічного завдання.

3.2. Науково технічний рівень виконаної роботи відповідає _____
(вказати, якому рівню відповідає та навести порівняння з аналогами)

**відповідає або перевищує світовий,
перевищує кращі вітчизняні зразки,
розробка на рівні показників існуючого виробництва**

3.3. ПРАКТИЧНІ РЕЗУЛЬТАТИ :

3.3.1. Виконання за її тематикою кандидатських або докторських дисертацій
(Назва, автор, термін захисту)

3.3.2. Наявність публікацій за період виконання роботи, участь у конференціях. Надати перелік (Монографії, підручники та навчальні посібники з грифом університету, публікації у журналах, що входять до наукометричних баз даних Scopus, WoS у реферованих журналах, окремо, вказати публікації за участю студентів, патенти) Залучення студентів до її виконання. (Кількість студентів, які залучалися до НДР. Виконання дипломних, магістерських робіт)

3.3.3. Використання у навчальному процесі (Назвати нові курси, дисципліни, розділи, лабораторні роботи та інше)

3.3.4. Використання або впровадження роботи. Передбачення подальшого застосування (для прикладних робіт документ, що підтверджує впровадження)

4. ВИСНОВКИ КОМІСІЇ :

- 4.1.** Науково дослідну роботу, виконану по темі № (найменування НДР) вважати (завершеною та прийнятою, незавершеною).
- 4.2.** Пропонується (рекомендації про подальше використання результатів).
- 4.3.** Виготовлений зразок _____ взяти на облік в бухгалтерії.
(Пункт 4.3. для робіт, в результаті виконання яких розроблявся дослідний зразок)

Голова комісії (підпис та його розшифрування)

Члени комісії (підписи та їх розшифрування)

Секція (номер, назва) _____

АНОТОВАНИЙ ЗВІТ

за завершеним прикладним дослідженням або завершеною науково-технічною (експериментальною) розробкою, виконання яких здійснювалось у 2018–2020 роках

Назва прикладного дослідження або науково-технічної (експериментальної) розробки (далі – дослідження або розробки) _____

Керівник дослідження або розробки: _____

Номер державної реєстрації: _____

Номер облікової картки заключного звіту: _____

Найменування організації-виконавця: _____

Назва пріоритетного тематичного напрямку організації-виконавця _____

Строки виконання: початок - _____, закінчення - _____.

Обсяг коштів, виділених на виконання дослідження або розробки за весь період (згідно із запитом / фактичний) _____ / _____ тис. гривень

1. КОРОТКИЙ ЗМІСТ ПРОЕКТУ (до 30 рядків тексту):

- 1.1. Проблема, на вирішення якої було спрямовано дослідження або розробка.
- 1.2. Об'єкт і предмет дослідження або розробки.
- 1.3. Мета і основні завдання дослідження або розробки.
- 1.4. Коментар. (надати обов'язково у випадку, якщо відбувалися коригування мети, предмету дослідження або розробки, основних завдань, відхилення від запланованого календарного плану роботи).

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

- 2.1. Описати підхід щодо проведення дослідження або розробки, визначити, у чому його (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, методика та методологію дослідження або розробки, що створені авторами у ході виконання дослідження або розробки; 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 _____.20____ по _____.20____			

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 дослідження або розробки.

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 дослідження або розробки 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 до цього Анотованого звіту. 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 у Додатку 2 до цього Анотованого звіту результати проведених маркетингових досліджень щодо просування науково-прикладних результатів на світовий ринок, визначити потенційних замовників, навести у Додатку 3 до цього Анотованого звіту перелік реальних майбутніх користувачів, з якими вже встановлено попередні договірні стосунки.

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

5. **ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ РЕЗУЛЬТАТІВ РОЗРОБКИ**

(вказати виключно доробок, серед авторів яких 50% і більше належать до колективу виконавців, визначеного у Таблиці 11. Оцінюючи наукові праці на відповідність меті, предмету та завданням дослідження або розробки, експерт має право не зараховувати їх у разі повної невідповідності).

5.1. Перелік опублікованих за темою статей в журналах, що індексуються у наукометричній базі Scopus та/або Web of Science Core Collection (WoS) (або Index Copernicus для суспільних та гуманітарних наук) відповідно до таблиці 2 (окремо за кожною наукометричною базою)

Таблиця 2

№ з/п	Повні дані про статті з веб-адресою електронної версії; <u>підкреслити прізвища авторів</u> , зазначених у списку виконавців	Наукометрична база даних
1.		

Анотації статей українською мовою, які представляють основні результати дослідження або розробки, навести у Додатку 5 до цього Анотованого звіту

- 5.2. Перелік опублікованих англійських статей та тез доповідей у матеріалах міжнародних конференцій, що індексуються у наукометричній базі Scopus або WoS (або Index Copernicus для суспільних та гуманітарних наук) відповідно до таблиці 3 (окремо за кожною наукометричною базою)

Таблиця 3

№ з/п	Повні дані про статті та тези доповідей з веб-адресою електронної версії; <u>підкреслити прізвища авторів</u> , зазначених у списку виконавців	Наукометрична база даних
1.		

- 5.3. Перелік опублікованих 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 підпунктів 1 і 2 пункту 5, відповідно до таблиці 4

Таблиця 4

№ з/п	Повні дані про статті з веб-адресою електронної версії; <u>підкреслити прізвища авторів</u> , зазначених у списку виконавців
1.	

- 5.4. Перелік опублікованих монографій відповідно до таблиці 5

Таблиця 5

№ з/п	Повні дані про монографії; <u>підкреслити прізвища авторів</u> , зазначених у списку виконавців
1.	

Анотації монографій українською мовою навести у Додатку 6 до цього Анотованого звіту.

- 5.5. Перелік опублікованих підручників, навчальних посібників, словників, довідників відповідно до таблиці 6.

Таблиця 6

№ з/п	Повні дані про підручники, навчальні посібники, словники, довідників; <u>підкреслити прізвища авторів</u> , зазначених у списку виконавців
1.	

- 5.6. Перелік отриманих охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності України або інших країн (патенти, свідоцтва на право автора на твір) відповідно до таблиці 7

Таблиця 7

№ з/п	Повні дані про охоронні документи; <u>підкреслити прізвища авторів</u> , зазначених у 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 відповідно до таблиці 8.

Таблиця 8

№ з/п	Передані методики, рекомендації, пропозиції, інші документи; <u>підкреслити прізвища авторів</u> , зазначених у списку виконавців	З них на основі укладеного договору на науково-технічну продукцію	Обсяг фінансування за договором, тис. гривень
1.			

5.8. Перелік захищених дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора наук та кандидата наук відповідно до таблиці 9

Таблиця 9

№ з/п	Інформація про дисертацію
1.	

Анотації дисертацій навести у Додатку 7 до цього Анотованого звіту.

5.9. Кількість грантів, за якими працювали виконавці дослідження або розробки, що фінансувались закордонними організаціями (з відповідним підтвердженням від закладу вищої освіти (наукової установи), посиланням на сайт грантового проекту або офіційним листом від грантодавця) відповідно до таблиці 10

Таблиця 10

№ з/п	ПІБ виконавців	Назва дослідження за грантом	Фінансування, тис. гривень
1.			

Короткий зміст (анотації) досліджень за грантами навести у Додатку 8 до цього Анотованого звіту

6. ВИКОНАВЦІ ДОСЛІДЖЕННЯ АБО РОЗРОБКИ (з оплатою в межах дослідження) (навести у текстовому та табличному відповідно до таблиці 11 вигляді)

- доктори наук: _____; кандидати наук: _____;
- молоді вчені _____, з них кандидатів _____, докторів _____; докторантів: _____; аспірантів _____;
- наукові працівники без ступеня _____;
- інженерно-технічні кадри: _____, допоміжний персонал _____;
- студенти _____.

Р а з о м : _____

Таблиця 11

Виконавці дослідження або розробки* (з оплатою в межах дослідження або розробки)

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Науковий ступінь	Вчене звання	Посада і місце основної роботи	Вік

* вносяться дані про всіх виконавців за весь час виконання дослідження або розробки, окрім допоміжного персоналу та студентів

7. **Рішення вченої (наукової, науково-технічної) ради** від _____ протокол № _____ щодо завершення дослідження або розробки

Керівник дослідження або розробки _____

(підпис)

(ініціали, прізвище)

Проректор з наукової роботи _____

(підпис)

(ініціали, прізвище)

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

№ з/п	Повні дані про публікації
1.	

Додаток 2. Список потенційних замовників

№ з/п	Реквізити замовників, з якими велися переговори	Документи, якими зафіксовано переговори
1.		

Додаток 3. Список реальних замовників

№ з/п	Реквізити замовників, з якими укладено договори щодо передачі результатів дослідження або 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	Назва досліджень	Кількість місяців роботи з оплатою
1.				

Додаток 5. Анотації українською мовою статей у журналах, що входять у наукометричні бази Scopus та/або Web of Science Core Collection (WoS) (або Index Copernicus для суспільних та гуманітарних наук) і представляють результати дослідження або розробки

№ статті у Таблиці 2	Анотації

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

№ монографії у Таблиці 5	Анотації

Додаток 7. Анотації захищених виконавцями дослідження або розробки дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора наук та кандидата наук, 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 досліджень за грантом та їх анотації
1.	

Керівник дослідження або розробки _____

Секція (номер, назва) _____

АНОТОВАНИЙ ЗВІТ
за завершеним фундаментальним науковим дослідженням,
виконання якого здійснювалось у 2018–2020 роках

Назва _____

Керівник дослідження: _____

Номер державної реєстрації: _____

Номер облікової картки заключного звіту: _____

Найменування організації-виконавця: _____

Назва пріоритетного тематичного напрямку організації-виконавця _____

Строки виконання: початок - _____, закінчення - _____.

Обсяг коштів, виділених на виконання дослідження за весь період (згідно із запитом / фактичний) _____ / _____ тис. гривень

1. КОРОТКИЙ ЗМІСТ ПРОЕКТУ (до 40 рядків тексту):

- 1.1. Проблема, на вирішення якої було спрямовано дослідження, обґрунтування щодо його актуальності.
- 1.2. Об'єкт і предмет дослідження.
- 1.3. Мета і основні завдання дослідження.
- 1.4. Коментар. (надати обов'язково у випадку, якщо відбувалися коригування мети, предмету дослідження, основних завдань, відхилення від запланованого календарного плану роботи).

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

- 2.1. Описати підходи щодо проведення досліджень, обґрунтувати їх новизну.
- 2.2. Розкрити основні ідеї дослідження, яким чином вони втілювались.
- 2.3. Навести основні гіпотези, які лягли в основу дослідження, як вони підтверджувались або спростовувались, перетворювались на теорію чи концепцію.
- 2.4. Представити нові або оновлені методи та засоби, методика та методологію досліджень, що створені авторами у ході виконання роботи; обґрунтувати, чим вони відрізняються від наявних.
- 2.5. Описати особливості структури та складових проведення дослідження.

3. ОДЕРЖАНІ НАУКОВІ РЕЗУЛЬТАТИ (до 100 рядків тексту)

- 3.1. Результати етапів (відповідно до технічного завдання) відобразити в таблиці 1:

Таблиця 1

Номер етапу, строки	Назва етапу згідно з технічним завданням	Заплановані результати	Отримані результати
№ 1. з _____.20____ по _____.20____			

- 3.2. Визначити, чи одержане нове знання та нове розуміння предмету дослідження, і сформулювати, у чому саме вони полягають. Розкрити зміст одержаного знання у вигляді детального представлення нових положень, суджень. Докладно розкрити форми

одержаних результатів – навести описи теорій, концепцій, закономірностей, моделей, властивостей, механізмів які створено, змінено та/або доповнено у роботі.

- 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. Чи є одержані результати достатньо надійними для різних контекстів застосування та використання?
- 3.4. Довести наукову новизну результатів на основі їх змістовного порівняння з існуючими аналогами у світовій науці, посилаючись на конкретні публікації. Список цих публікацій навести у Додатку 1 до цього Анотованого звіту. Довести переваги отриманих наукових результатів над аналогами, розмежуватись із суміжними науковими напрацюваннями світової спільноти вчених.

4. ПРАКТИЧНА ЦІННІСТЬ РЕЗУЛЬТАТІВ (до 50 рядків)

- 4.1. Обґрунтувати цінність результатів для світової та вітчизняної науки та для продовження фундаментальних та/або прикладних досліджень.
- 4.2. Довести цінність результатів для підготовки фахівців у системі освіти, зокрема фахівців вищої кваліфікації. Відокремити використання очікуваних результатів від науково-методичних завдань, що виконуються викладачами у межах їх основної педагогічної діяльності. Навести у Додатку 2 до цього Анотованого звіту теми досліджень магістрантів (студентів), аспірантів і докторантів, кількість місяців їх роботи за темою з оплатою.

5. ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕННЯ

(зазначати виключно доробок, серед авторів яких 50% і більше належать до колективу виконавців, визначеного у Таблиці 9. 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 статей в журналах, що індексуються у наукометричній базі Scopus та/або Web of Science Core Collection (WoS) (або Index Copernicus для суспільних та гуманітарних наук) відповідно до таблиці 2 (окремо за кожною наукометричною базою)

Таблиця 2

№ з/п	Повні дані про статті з веб-адресою електронної версії; <u>підкреслити</u> <u>прізвища авторів</u> , зазначених у списку виконавців	Наукометрична база даних
1.		

Анотації статей українською мовою, які представляють основні результати дослідження, навести у Додатку 3 до цього Анотованого звіту.

- 5.2. Перелік опублікованих за темою англomовних статей та тез доповідей у матеріалах міжнародних конференцій, що індексуються у наукометричній базі Scopus або WoS (або Index Copernicus для суспільних та гуманітарних наук) відповідно до таблиці 3 (окремо за кожною наукометричною базою)

Таблиця 3

№ з/п	Повні дані про статті та тези доповідей з веб-адресою електронної версії; <u>підкреслити</u> <u>прізвища авторів</u> , зазначених у списку виконавців	Наукометрична база даних
1.		

- 5.3. Перелік опублікованих 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 підпунктів 1 і 2 пункту 5, та охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності відповідно до таблиці 4.

Таблиця 4

№	Повні дані про статті з веб-адресою електронної версії, або вихідні дані про охоронні документи; <u>підкреслити прізвища авторів</u> , зазначених у списку виконавців
1.	

5.4. Перелік опублікованих монографій відповідно до таблиці 5

Таблиця 5

№ з/п	Повні дані про монографії; <u>підкреслити прізвища авторів</u> , зазначених у списку виконавців
1.	

Анотації монографій українською мовою навести у Додатку 4 до цього Анотованого звіту.

5.5. Перелік опублікованих підручників, навчальних посібників, словників, довідників відповідно до таблиці 6

Таблиця 6

№ з/п	Повні дані про підручники, навчальні посібники, словники, довідників; <u>підкреслити прізвища авторів</u> , зазначених у списку виконавців
1.	

5.6. Перелік захищених виконавцями проекту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора наук та кандидата наук відповідно до таблиці 7

Таблиця 7

№ з/п	Інформація про дисертацію
1.	

Анотації дисертацій навести у Додатку 5 до цього Анотованого звіту.

5.7. Кількість грантів, за якими працювали виконавці дослідження, що фінансувались закордонними організаціями (з відповідним підтвердженням від закладу вищої освіти (наукової установи), посиланням на сайт грантового проекту або офіційним листом від грантодавця) відповідно до таблиці 8

Таблиця 8

№ з/п	ПІБ виконавців	Назва дослідження за грантом	Фінансування, тис. гривень
1.			

Короткий зміст (анотації) досліджень за грантами навести у Додатку 6 до цього Анотованого звіту.

6. ВИКОНАВЦІ ДОСЛІДЖЕННЯ (з оплатою в межах дослідження)
(навести у текстовому та табличному відповідно до таблиці 9 вигляді)

- доктори наук: _____; кандидати наук: _____;
- молоді вчені _____, з них кандидатів _____, докторів _____; докторантів: _____; аспірантів _____;
- наукові працівники без ступеня _____;
- інженерно-технічні кадри: _____, допоміжний персонал _____;
- студенти _____.

Р а з о м : _____

Виконавці дослідження* (з оплатою в межах дослідження)

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Науковий ступінь	Вчене звання	Посада і місце основної роботи	Вік

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

7. Рішення вченої (наукової, науково-технічної) ради від _____ протокол № _____ щодо завершення дослідження

Керівник дослідження

_____ (підпис)

_____ (ініціали, прізвище)

Проректор з наукової роботи

_____ (підпис)

_____ (ініціали, прізвище)

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

№ з/п	Повні дані про публікації
1.	

Додаток 2. Дані про магістрантів (студентів), аспірантів і докторантів, які працювали за темою з оплатою праці

№ з/п	ПІБ	Статус	Назва досліджень	Кількість місяців роботи з оплатою
1.				

Додаток 3. Анотації українською мовою статей, що наведені у Таблиці 2

№ з/п	Назви статей та їх анотації
1.	

Додаток 4. Анотації українською мовою монографій, що наведені у Таблиці 5

№ з/п	Назви монографій та їх анотації
1.	

Додаток 5. Анотації захищених виконавцями дослідження дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора наук та кандидата наук, що наведені у Таблиці 7

№ з/п	Назви дисертацій та їх анотації
1.	

Додаток 6. Короткий зміст (анотації) досліджень за грантами, що наведені у Таблиці 8

№ з/п	Назви досліджень за грантом та їх анотації
1	

Керівник дослідження

_____ (підпис)

_____ (ініціали, прізвище)

ОПИС ЗАВЕРШЕНОЇ РОЗРОБКИ

ОПИС надсилається або подається в електронному вигляді до організаційно-аналітичного відділу НДЧ (e-mail o.savitch@kpi.ua, к.138, 204-92-00). Файл “Документ Word”, шрифт 12, міжрядковий інтервал 1, формат А4).

Увага!

Кожна розробка надається окремим файлом з такою назвою: *приклад* 2513 ф (або п) *прізвище керівника*.

Найменування розробки (*трьома мовами: українською, російською, англійською*).

1. Номер державної реєстрації, номер реєстрації в університеті.
2. Науковий керівник (вчений ступінь, звання). (*трьома мовами: укр., рос., англ.*).
3. Суть розробки, основні результати. (*трьома мовами: укр., рос., англ.; обсягом не менше 1500–2000 знаків кожною мовою*).
4. Наявність охоронних документів на об’єкти права інтелектуальної власності (*заявка на патент, патент, свідоцтво на авторське право*).
5. Порівняння зі світовими аналогами.
6. Економічна привабливість для просування на ринок (*вартість реалізації проекту, терміни впровадження та окупності, показники*).
7. Потенційні користувачі (*галузі, міністерства, відомства, підприємства, організації*).
8. Стан готовності розробки (*лабораторний або промисловий зразок, технічна документація, бізнес-план, готова до впровадження*).
9. Існуючі результати впровадження.
10. Назва підрозділу, телефон, e-mail.
11. Фото (**обов’язково**) або кілька слайдів презентації з фото розробки в електронному вигляді (**рекламного характеру**). Якщо фото надається окремим файлом, бажано використовувати JPEG формат.
12. Перелік публікацій за матеріалами досліджень за період виконання (*вагомі: монографії, підручники, посібники, наукові статті, дисертації, інші публікації*).
13. Надати ключові слова до розробки

Ваша розробка буде розміщена в базі завершених розробок на сайті Наука та інноватика КПІ ім. Ігоря Сікорського <http://science.kpi.ua/>.

Організаційно-аналітичний відділ НДЧ,
e-mail: o.savitch@kpi.ua
к. 138-1. Тел. 204-92-00.