



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАКАЗ

19 12 20 19 р.

м. Київ

№ 1602

Про підсумки наукової та науково-технічної діяльності за 2019 рік

Відповідно до пунктів 11, 12 Порядку формування тематики наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, що фінансуються за рахунок коштів державного бюджету, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 11 січня 2018 р. № 13 «Про затвердження Порядку формування тематики наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, що фінансуються за рахунок коштів державного бюджету, та визнання такими, що втратили чинність, деяких постанов Кабінету Міністрів України», підпункту 2.6.2.5. пункту 2.6 розділу 2 Положення про проведення конкурсного відбору Міністерством освіти і науки України наукових проектів, які виконуються підвідомчими вищими навчальними закладами III-IV рівнів акредитації та науковими установами Міністерства за рахунок коштів загального фонду державного бюджету, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 01.06.2006 № 423, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 10 листопада 2006 року за № 1196/13070, та з метою підбиття підсумків наукової та науково-технічної діяльності закладів вищої освіти та наукових установ, що належать до сфери управління Міністерства освіти і науки України

НАКАЗУЮ:

1. Керівникам закладів вищої освіти та наукових установ:
 - 1) підбити підсумки наукової та науково-технічної діяльності за 2019 рік, зокрема виконання науково-дослідних робіт, що фінансувались відповідно до

тематичних планів наукових досліджень та розробок закладів вищої освіти та наукових установ за рахунок коштів державного бюджету, грантів на наукові дослідження і розробки, які виконувались науковими, науково-педагогічними працівниками, докторантами, аспірантами та студентами;

2) подати до Українського інституту науково-технічної експертизи та інформації заключні звіти про виконання науково-дослідних робіт згідно з Порядком державної реєстрації та обліку відкритих науково-дослідних, дослідно-конструкторських робіт і дисертацій, затвердженим наказом Міністерства освіти і науки України від 27.10.2008 № 977, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 6 квітня 2009 року за № 312/16328, та Порядком державного обліку секретних науково-дослідних, дослідно-конструкторських робіт і дисертацій, затвердженим наказом Міністерства освіти і науки України від 09.06.2009 № 494, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 8 липня 2009 року за № 606/16622;

3) до 10 лютого 2020 року подати до директорату науки (Чеберкус Д. В.) на адресу: бульвар Тараса Шевченка, 16, м. Київ, 01601 у паперовому та електронному вигляді інформацію щодо підсумків наукової та науково-технічної діяльності згідно з Переліком інформаційних матеріалів щодо підсумків наукової та науково-технічної діяльності та вимогами щодо їх подання (далі – Перелік) згідно з додатком 1;

4) відрядити до Міністерства освіти і науки України проректорів з наукової роботи, а директорам наукових установ прибути для звітування на звітній конференції щодо підсумків наукової та науково-технічної діяльності закладів вищої освіти та наукових установ за 2019 рік згідно з додатком 2.

2. Затвердити персональний склад організаційного комітету звітної конференції щодо підсумків наукової та науково-технічної діяльності закладів вищої освіти та наукових установ за 2019 рік, що додається.

3. Директорату науки (Чеберкус Д. В.) забезпечити:

1) у період з 10 лютого 2020 року до 17 лютого 2020 року проведення звітної конференції щодо підсумків наукової та науково-технічної діяльності закладів вищої освіти та наукових установ за 2019 рік;

2) реєстрацію інформаційних матеріалів, зазначених у Переліку у встановленому порядку;

3) до 25 березня 2020 року розгляд на засіданнях секцій за фаховими напрямками Наукової ради Міністерства освіти і науки України звітів за етапом 2019 року для робіт, завершення виконання яких заплановано у наступних роках, а також анотованих та заключних звітів для робіт, виконання яких завершується у 2019 році;

4) до 1 квітня 2020 року проведення засідання Наукової ради Міністерства освіти і науки України, на якому підвести підсумки результатів експертизи звітів за етапом 2019 року для робіт, завершення виконання яких заплановано у наступних роках, та анотованих звітів за закінченими у 2019 році науково-дослідними роботами, здійсненої на засіданнях секцій за фаховими напрямками;

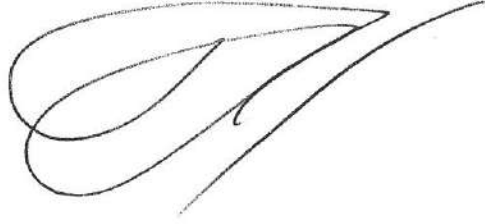
5) до 20 квітня 2020 року підготовку узагальненої інформації про наукову та науково-технічну діяльність закладів вищої освіти та наукових установ за 2019 рік;

6) до 15 травня 2020 року інформування закладів вищої освіти та наукових установ про підсумки звітної кампанії щодо наукової та науково-технічної діяльності за 2019 рік, про результати експертизи звітів за етапом 2019 року для робіт, завершення виконання яких заплановано у наступних роках, та анотованих звітів за закінченими у 2019 році науково-дослідними роботами;”

7) до 1 липня видання звітних матеріалів щодо підсумків наукової та науково-технічної діяльності закладів вищої освіти та наукових установ за 2019 рік.

4. Контроль за виконанням цього наказу покласти на першого заступника
Міністра Полюховича Ю. Ю.

Міністр

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a long, sweeping tail that extends to the right.

Ганна НОВОСАД

Додаток 1
до наказу Міністерства освіти і
науки України
____.____.2019 № _____

ПЕРЕЛІК

інформаційних матеріалів щодо підсумків наукової та науково-технічної діяльності та вимоги щодо їх подання

1. Річний звіт за формою державного статистичного спостереження зі статистики науки № 3-наука (річна) «Звіт про здійснення наукових досліджень і розробок» згідно з Інструкцією щодо заповнення форми державного статистичного спостереження, затвердженою наказом Державної служби статистики України від 09.07.2018 № 142 «Про затвердження форми державного статистичного спостереження № 3-наука (річна) «Звіт про здійснення наукових досліджень і розробок».
2. Інформація про виконання показників паспортів бюджетних програм за 2018 рік згідно з наказом Міністерства фінансів України від 29.12.2002 № 1098.
3. Інформація про наукову та науково-технічну діяльність закладу вищої освіти або наукової установи за 2019 рік, затверджена його (її) керівником, за формою згідно з додатком 1 до цього Переліку.
4. Показники наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти або наукової установи за 2015-2019 роки за формою згідно з додатком 2 до цього Переліку.
5. Звіти за етапом 2019 року для робіт, завершення виконання яких заплановано у наступних роках, що виконуються відповідно до тематичних планів наукових досліджень та розробок закладів вищої освіти та наукових установ за кодами програмної класифікації видатків 2201040, 2201290, 2201330 за формою згідно з додатком 3 до цього Переліку.
6. Анотовані звіти (у паперовому вигляді) та електронні копії заключних звітів за кожною закінченою у 2019 році науково-дослідною роботою, що виконувалась відповідно до тематичних планів наукових досліджень та розробок закладів вищої освіти та наукових установ за кодами програмної класифікації видатків 2201040, 2201290, 2201330 за формами:
 - для фундаментальних досліджень – згідно з додатком 4 до цього Переліку;
 - для прикладних досліджень або розробок – згідно з додатком 5 до цього Переліку.
7. Науково-експертний висновок за формами:
 - для фундаментальних досліджень – згідно з додатком 6 до цього Переліку;
 - для прикладних досліджень або розробок – згідно з додатком 7 до цього Переліку;

для досліджень та розробок, завершення виконання яких заплановано у наступних роках, – згідно з додатком 8 до цього Переліку.

8. Перелік анотованих звітів за закінченими науково-дослідними роботами у 2019 році та звітів за етапом 2019 року для робіт, завершення виконання яких заплановано у наступних роках, закладу вищої освіти або наукової установи за формами згідно з додатком 9 до цього Переліку.

9. Анкетні дані закладів вищої освіти та наукових установ за формою згідно з додатком 10 до цього Переліку.

10. Презентація для виступу проректорів з наукової роботи закладів вищої освіти (директорів наукових установ) на звітній конференції має бути підготовлена відповідно до вимог згідно з додатком 11 до цього Переліку.

11. Інформаційні матеріали вводяться до єдиної інформаційної системи «Наука в університетах», доступ до якої буде забезпечено з 13 січня 2020 року, роздруковуються із інформаційної системи, затверджуються керівником закладу вищої освіти або наукової установи та підписуються проректором із наукової роботи, а статистичні і фінансові – додатково планово-фінансовим відділом.

12. Інформаційні матеріали, що подаються до МОН:

додатки 1 і 2 до цього Переліку, річний звіт за формою державного статистичного спостереження зі статистики науки № 3-наука, інформація про виконання показників паспортів бюджетних програм за 2019 рік – прошиваються в тверду палітурку;

кожен анотований звіт та звіт за етапом – подається в одному примірнику і скріплюється степлером;

додаток 2 до цього Переліку – окремим примірником;

додатки 9, 10 до цього Переліку – окремими примірниками;

копії заключних звітів за кожною закінченою у 2019 році науково-дослідною роботою в електронному вигляді.

13. Персональну відповідальність за якість та достовірність підготовлених інформаційних матеріалів несуть керівники закладів вищої освіти та наукових установ та проректори з наукової роботи закладів вищої освіти. З метою ознайомлення та комерціалізації результатів наукової та науково-технічної діяльності частина інформаційних матеріалів буде доступна для громадськості, зокрема підприємцям, інвесторам, бізнесовим структурам.

Генеральний директор
директорату науки

Дмитро ЧЕБЕРКУС

Додаток 1
до Переліку інформаційних
матеріалів щодо підсумків наукової
та науково-технічної діяльності,
(пункт 3)

(Форма)

ІНФОРМАЦІЯ
про наукову та науково-технічну діяльність закладу вищої освіти або наукової
установи за 2019 рік

I. Узагальнена інформація щодо наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти або наукової установи (не більше двох сторінок):

а) коротка довідка про заклад вищої освіти або наукову установу (до 7 рядків);

б) науково-педагогічні кадри (стисла аналітична довідка за останні чотири роки у текстовому та табличному вигляді);

в) кількість виконаних робіт та обсяги їх фінансування за останні чотири роки, у вигляді таблиці:

| Категорії робіт | 2015 рік | | 2016 рік | | 2017 рік | | 2018 рік | | 2019 рік | |
|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|
| | к-сть, од. | тис. гривень | к-сть, од. | тис. гривень | к-сть, од. | тис. гривень | к-сть, од. | тис. гривень | к-сть, од. | тис. гривень |
| Фундаментальні | | | | | | | | | | |
| Прикладні | | | | | | | | | | |
| Госпдоговірні | | | | | | | | | | |

г) кількість відкритих у звітному році спеціалізованих вчених рад із захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата наук та доктора наук, кількість захищених дисертацій;

II. Результати наукової та науково-технічної діяльності

а) важливі результати за усіма закінченими у 2019 році науковими дослідженнями і розробками, які виконувались за рахунок коштів державного бюджету (якщо таких не виконувалось, то зазначити наукові результати науково-дослідних робіт, які виконувались за рахунок коштів з інших джерел) (зазначити назву роботи, наукового керівника, фактичний обсяг фінансування за повний період, зокрема на 2019 рік; коротко описати одержаний науковий результат, його новизну, науковий рівень, значимість та практичне застосування);

б) важливі результати, отримані під час виконання перехідних науково-дослідних робіт (зазначити назву роботи, наукового керівника, обсяг фінансування за повний період, зокрема на 2019 рік; коротко описати одержаний науковий результат, його новизну, науковий рівень, значимість та практичне застосування).

III. Розробки, які впроваджено у 2019 році за межами закладу вищої освіти або наукової установи (відповідно до таблиці, тільки ті, на які є акти впровадження або договори):

| № з/п | Назва та автор(и) розробки | Важливі показники, які характеризують рівень отриманого наукового результату; переваги над аналогами; економічний, соціальний ефект | Місце впровадження (назва організації, підпорядкованість, юридична адреса) | Дата акту впровадження | Практичні результати, які отримано закладом вищої освіти / науковою установою від впровадження (обладнання, обсяг отриманих коштів, налагоджено співпрацю для подальшої роботи тощо) |
|-------|----------------------------|---|--|------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | | | |

IV. Список наукових статей, опублікованих та прийнятих до друку у 2019 році у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор, за формою (окремо Scopus, Web of Science):

| № з/п | Автор(и) | Назва роботи | Назва видання, де опубліковано роботу | Том, номер (випуск), перша-остання сторінки роботи |
|-------|----------|--------------|---------------------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | |

V. Відомості про науково-дослідну роботу та інноваційну діяльність студентів, молодих учених, у тому числі про діяльність Ради молодих учених та інших молодіжних структур

(навести:

у текстовому вигляді – до 7 рядків;

у вигляді таблиці (див. нижче);

у вигляді переліку внутрішніх стимулюючих заходів та відзнак – до 5 рядків).

| Роки | Кількість студентів, які беруть участь у наукових дослідженнях, та відсоток від загальної кількості студентів | Кількість молодих учених, які працюють у закладі вищої освіти або науковій установі | Відсоток молодих учених, які залишаються у закладі вищої освіти або науковій установі після закінчення аспірантури |
|------|---|---|--|
| 2016 | | | |
| 2017 | | | |
| 2018 | | | |
| 2019 | | | |

VI. Наукові підрозділи (лабораторії, центри тощо), їх напрями діяльності, робота з замовниками (азначити назву підрозділу, стисло описати його діяльність та результативність роботи – до 30 рядків).

VII. Наукове та науково-технічне співробітництво із закордонними організаціями

(надати:

у текстовому вигляді загальну інформацію про стан міжнародного наукового співробітництва: характеристику основних напрямів міжнародного наукового і науково-технічного співробітництва, приклади його успішної реалізації та перспективи розвитку – до 20 рядків;

у вигляді таблиці за формою нижче, в якій навести дані, що стосуються тільки тих зарубіжних партнерів, з якими укладено договори на виконання науково-дослідних робіт або отримано гранти).

| Країна-партнер (в алфавітному порядку) | Установа- партнер | Тема співробітництва | Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії | Практичні результати від співробітництва |
|--|-------------------|-------------------------|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

VIII. Відомості щодо поліпшення рівня інформаційного забезпечення наукової діяльності, доступу до електронних колекцій наукової періодики та баз даних провідних наукових видавництв світу, про патентно-ліцензійну діяльність (вказати окремо кожну базу та відповідний трафік).

IX. Інформація про науково-дослідні роботи, що виконуються на кафедрах у межах робочого часу викладачів (вказати теми, зареєстровані в УкрІНТЕІ, наукових керівників, наукові результати, їх значимість – до 40 рядків).

X. Розвиток матеріально-технічної бази наукових досліджень та розробок
(навести дані про закупівлю або залучення за останній рік унікальних наукових приладів та обладнання іноземного або вітчизняного виробництва, їх вартість у вигляді таблиці за формою нижче)

| № з/п | Назва приладу (українською мовою та мовою оригіналу) і його марка, рік випуску, фірма-виробник, країна походження | Науковий(і) напрям(и) та структурний(і) підрозділ(и), для якого (яких) здійснено закупівлю | Вартість, тис. гривень |
|-------|---|--|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |

XI. Заключна частина

(надати зауваження та пропозиції щодо забезпечення департаментом науково-технічного розвитку МОН організації та координації наукового процесу у закладах вищої освіти та наукових установах, основних труднощів та недоліків в роботі закладів вищої освіти та наукових установ при провадженні наукової та науково-технічної діяльності у 2019 році; щодо налагодження більш ефективної роботи в організації цих процесів.)

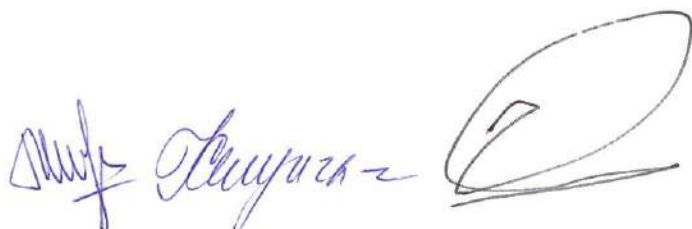
Проректор із наукової роботи

_____ (підпис)

_____ (ініціали, прізвище)

Генеральний директор
директорату науки

Дмитро ЧЕБЕРКУС



Додаток 2
до Переліку інформаційних
матеріалів щодо підсумків наукової
та науково-технічної діяльності,
(пункт 4)

(Форма)

ПОКАЗНИКИ
наукової та науково-технічної діяльності за 2015-2019 рр.

| № з/п | Назва показника наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти/наукової установи | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----------|--|------|------|------|------|------|
| 1. | Науково-педагогічні кадри | | | | | |
| 1.1. | Чисельність науково-педагогічних працівників у закладі вищої освіти/науковій установі, усього | | | | | |
| 1.1.1. | Чисельність штатних працівників, усього | | | | | |
| а) | з них: – доктори наук | | | | | |
| б) | – кандидати наук | | | | | |
| 1.1.2. | Чисельність працівників, які працювали за зовнішнім сумісництвом, усього | | | | | |
| а) | з них: – доктори наук | | | | | |
| б) | – кандидати наук | | | | | |
| 1.1.3. | Чисельність працівників, які працювали за договорами цивільно-правового характеру, усього (договорів, угод) | | | | | |
| а) | з них: – доктори наук | | | | | |
| б) | – кандидати наук | | | | | |
| 1.2. | Загальна чисельність працівників науково-дослідної частини, інституту, сектору, відділу закладу вищої освіти/наукової установи, усього | | | | | |
| 1.2.1. | Загальний фонд, усього | | | | | |
| 1.2.1.1. | Чисельність штатних працівників (основне місце роботи в НДЧ, інституті, секторі, відділі закладу вищої освіти/наукової установи), усього | | | | | |
| 1) | з них: – дослідники, усього: | | | | | |
| а) | у тому числі: – доктори наук | | | | | |
| б) | – кандидати наук | | | | | |
| в) | – аспіранти | | | | | |
| 2) | з них: – техніки | | | | | |
| а) | у тому числі: – студенти | | | | | |
| 3) | – допоміжний персонал | | | | | |
| а) | у тому числі: – студенти | | | | | |
| 4) | – інші | | | | | |
| 1.2.1.2. | Чисельність працівників, які працювали за сумісництвом, усього | | | | | |
| 1) | з них: – дослідники, усього: | | | | | |
| а) | у тому числі: – доктори наук | | | | | |
| б) | – кандидати наук | | | | | |

| № з/п | Назва показника наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти/наукової установи | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----------|---|------|------|------|------|------|
| 1.2.1.2.1 | Внутрішні сумісники, усього | | | | | |
| а) | у тому числі: – доктори наук | | | | | |
| б) | – кандидати наук | | | | | |
| 2) | – техніки | | | | | |
| а) | у тому числі: – студенти | | | | | |
| 3) | – допоміжний персонал, усього | | | | | |
| а) | у тому числі: – студенти | | | | | |
| 4) | – інші | | | | | |
| 1.2.1.2.2 | Зовнішні сумісники, усього | | | | | |
| а) | у тому числі: – доктори наук | | | | | |
| б) | – кандидати наук | | | | | |
| 1.2.1.3. | Чисельність працівників, які працювали за договорами цивільно-правового характеру, усього (договорів, угод) | | | | | |
| 1.2.2. | Спеціальний фонд, усього | | | | | |
| 1.2.2.1. | Чисельність штатних працівників, усього | | | | | |
| а) | у тому числі: – доктори наук | | | | | |
| б) | – кандидати наук | | | | | |
| 1.2.2.2. | Чисельність працівників, які працювали за сумісництвом, усього | | | | | |
| 1.2.2.2.1 | Внутрішні сумісники, усього | | | | | |
| а) | у тому числі: – доктори наук | | | | | |
| б) | – кандидати наук | | | | | |
| 1.2.2.2.2 | Зовнішні сумісники, усього | | | | | |
| а) | у тому числі: – доктори наук | | | | | |
| б) | – кандидати наук | | | | | |
| 1.2.2.3. | Чисельність працівників, які працювали за договорами цивільно-правового характеру, усього (договорів, угод) | | | | | |
| 1.3. | Вікові категорії виконавців науково-дослідних робіт за загальним та спеціальним фондом | | | | | |
| 1.3.1. | 22-35 років | | | | | |
| 1.3.2. | 35-45 років | | | | | |
| 1.3.3. | 45-60 років | | | | | |
| 1.3.4. | понад 60 років | | | | | |
| 1.4. | Середній вік виконавців науково-дослідних робіт | | | | | |
| 2. | Підготовка наукових кадрів | | | | | |
| 2.1. | Загальна чисельність аспірантів у звітному періоді, усього | | | | | |
| 2.1.1. | з них: – з відривом від виробництва | | | | | |
| 2.1.2. | без відриву від виробництва | | | | | |
| 2.2. | Чисельність аспірантів, прийнятих у звітному періоді | | | | | |
| 2.3. | Чисельність аспірантів, які закінчили аспірантури у звітному періоді, усього | | | | | |
| 2.3.1. | з них: – із захистом дисертації | | | | | |
| 2.4. | Кількість діючих спеціалізованих вчених рад | | | | | |
| 2.5. | Кількість спеціальностей у спеціалізованих вчених радах закладу вищої освіти/наукової установи, всього | | | | | |

| № з/п | Назва показника наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти/наукової установи | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----------|--|------|------|------|------|------|
| 2.5.1. | з них: – спеціальностей у докторських спеціалізованих вчених радах | | | | | |
| 2.5.2. | – спеціальностей у кандидатських спеціалізованих вчених радах | | | | | |
| 2.6. | Кількість захищених дисертацій у звітному періоді, усього | | | | | |
| 2.6.1. | з них: – кандидатських дисертацій | | | | | |
| 1) | – захищених у спеціалізованих вчених радах закладу вищої освіти/наукової установи, усього | | | | | |
| а) | у тому числі: – захищених працівниками закладу вищої освіти/наукової установи | | | | | |
| б) | – захищених сторонніми працівниками | | | | | |
| 2) | – захищених у спеціалізованих вчених радах за межами закладу вищої освіти/наукової установи, усього | | | | | |
| 2.6.2. | – докторських дисертацій | | | | | |
| 1) | – захищених у спеціалізованих вчених радах закладу вищої освіти/наукової установи, усього | | | | | |
| а) | у тому числі: – захищених працівниками закладу вищої освіти/наукової установи | | | | | |
| б) | – захищених сторонніми працівниками | | | | | |
| 2) | – захищених у спеціалізованих вчених радах за межами закладу вищої освіти/наукової установи, усього | | | | | |
| 2.7. | Достроково захищені дисертації у період навчання в аспірантурі за державним замовленням | | | | | |
| 2.8. | Кількість аспірантів, які залишилися працювати у закладі вищої освіти/науковій установі | | | | | |
| 3. | Фінансування науково-технічної діяльності | | | | | |
| 3.1. | Обсяг фінансування із загального фонду, тис. грн., усього, з них: | | | | | |
| 3.1.1. | – фундаментальних досліджень | | | | | |
| 3.1.2. | – прикладних досліджень | | | | | |
| 3.1.3. | – науково-технічних (експериментальних) розробок | | | | | |
| 3.1.4. | – утримання, збереження та розвиток наукових об'єктів, що становлять національне надбання | | | | | |
| 3.1.5. | – проведення міжнародних наукових заходів | | | | | |
| 3.1.6. | – інше | | | | | |
| 3.2. | Обсяг надходжень до спеціального фонду за результатами наукової та науково-технічної діяльності, тис. грн., усього, з них: | | | | | |
| 3.2.1. | – обсяг фінансування науково-технічних робіт за державними цільовими програмами | | | | | |
| 3.2.2. | – обсяг фінансування науково-технічних робіт за державним замовленням | | | | | |

| № з/п | Назва показника наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти/наукової установи | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----------|--|------|------|------|------|------|
| 3.2.3. | – обсяг фінансування наукових і науково-технічних робіт за проектами міжнародного співробітництва (гранти, наукові проекти) | | | | | |
| 3.2.4. | – обсяг фінансування наукових і науково-технічних робіт за госпдоговорами | | | | | |
| 3.2.4.1. | у тому числі: – міжнародними | | | | | |
| 3.2.5. | – обсяг фінансування за надання наукових послуг | | | | | |
| 3.2.6. | – обсяг фінансування фундаментальних досліджень, з них: | | | | | |
| 3.2.6.1. | – за грантами Державного фонду фундаментальних досліджень | | | | | |
| 3.2.7. | – надходження від надання платних послуг та виконання наукових і науково-технічних робіт, що акумулюються на рахунках інших КПКВК | | | | | |
| 4. | Матеріально-технічне забезпечення наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти/наукової установи | | | | | |
| 4.1. | Капітальні витрати на придбання нового наукового обладнання, тис. грн., усього, | | | | | |
| 4.1.1. | з них: – придбані за кошти загального фонду | | | | | |
| 4.1.2. | – придбані за кошти спеціального фонду, з них: | | | | | |
| 4.1.2.1. | – за кошти іноземних грантів; | | | | | |
| 4.1.2.2. | – придбані за кошти та/або передані спонсорами та інвесторами | | | | | |
| 4.2. | Кількість існуючих на базі закладу вищої освіти/наукової установи наукових та науково-технічних інфраструктур: | | | | | |
| 4.2.1. | – лабораторії | | | | | |
| 4.2.2. | – міжвідомчі центри | | | | | |
| 4.2.3. | – науково-дослідні інститути | | | | | |
| 4.2.4. | – центри колективного користування обладнанням | | | | | |
| 4.2.5. | – наукові бібліотеки | | | | | |
| 4.2.6. | – наукові музеї | | | | | |
| 4.2.7. | – ботанічні сади | | | | | |
| 4.2.8. | – інше | | | | | |
| 5. | Результативні показники виконання наукових, науково-технічних робіт | | | | | |
| 5.1. | Кількість робіт, відзначених Державною премією України в галузі науки і техніки, поданих від закладу вищої освіти/наукової установи, всього Державних премій | | | | | |
| 5.2. | Кількість лауреатів (працівників закладу вищої освіти/наукової установи), всього | | | | | |
| 5.3. | Кількість робіт, відзначених міжнародними нагородами, усього | | | | | |

| № з/п | Назва показника наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти/наукової установи | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|----------|--|------|------|------|------|------|
| 5.4. | Загальна кількість наукових, науково-технічних робіт, які виконувались, та наукових об'єктів, що становлять національне надбання, які утримувались, зберігались та розвивались у звітному періоді за рахунок коштів загального фонду державного бюджету, всього, в тому числі: | | | | | |
| 5.4.1. | – фундаментальні дослідження | | | | | |
| 5.4.2. | – прикладні дослідження | | | | | |
| 5.4.3. | – науково-технічні (експериментальні) розробки | | | | | |
| 5.4.4. | – наукові об'єкти, що становлять національне надбання | | | | | |
| 5.4.5. | – міжнародні наукові заходи (конференції, семінари) | | | | | |
| 5.5. | Кількість наукових, науково-технічних робіт, договорів на науково-технічні послуги, які виконувались за рахунок коштів замовників (спец. фонд), усього | | | | | |
| 5.5.1. | з них: – наукові, науково-технічні роботи за державними цільовими програмами | | | | | |
| 5.5.2. | – наукові, науково-технічні роботи за державним замовленням | | | | | |
| 5.5.3. | – кількість міжнародних грантів | | | | | |
| 5.5.4. | – кількість міжнародних договорів на виконання наукових та науково-технічних робіт | | | | | |
| 5.5.5. | – наукові, науково-технічні роботи за госпдоговорами | | | | | |
| 5.5.5.1 | у тому числі: – міжнародними | | | | | |
| 5.5.6. | Кількість фундаментальних досліджень, з них: | | | | | |
| 5.5.6.1. | – за грантами Державного фонду фундаментальних досліджень | | | | | |
| 5.6. | Кількість наукових і науково-технічних робіт, які виконувались в межах кафедральної тематики: | | | | | |
| 5.6.1 | з них: – зареєстрованих в УкрІНТЕІ | | | | | |
| 5.7. | Кількість завершених наукових, науково-технічних робіт за рахунок коштів загального фонду державного бюджету у звітному періоді, усього, в тому числі: | | | | | |
| 5.7.1. | – фундаментальні дослідження | | | | | |
| 5.7.2. | – прикладні дослідження | | | | | |
| 5.7.3. | – науково-технічні (експериментальні) розробки | | | | | |
| 5.8. | Кількість завершених наукових, науково-технічних робіт, договорів на науково-технічні послуги, які виконувались за рахунок коштів замовників, усього | | | | | |
| 5.8.1. | з них: – наукові, науково-технічні роботи за державними цільовими програмами | | | | | |
| 5.8.2. | – наукові, науково-технічні роботи за державним замовленням | | | | | |

| № з/п | Назва показника наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти/наукової установи | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|----------|---|------|------|------|------|------|
| 5.8.3. | – наукові, науково-технічні роботи за проектами міжнародного співробітництва (гранти, наукові проекти) | | | | | |
| 5.8.4. | – наукові, науково-технічні роботи за госпдоговорами | | | | | |
| 5.8.4.1. | у тому числі: – міжнародними | | | | | |
| 5.8.5. | – фундаментальні дослідження, з них: | | | | | |
| 5.8.5.1. | – за грантами Державного фонду фундаментальних досліджень | | | | | |
| 5.8.6. | – інше, з них: | | | | | |
| 5.8.6.1 | – договори на наукові та науково-технічні послуги | | | | | |
| 5.9. | Кількість закінчених наукових і науково-технічних робіт, які виконувались в межах кафедральної тематики: | | | | | |
| 5.9.1. | з них: – зареєстрованих в УкрІНТЕІ | | | | | |
| 5.10. | Кількість проведених наукових заходів (семінарів, конференцій, симпозіумів), всього | | | | | |
| 5.10.1. | – з них: всеукраїнських | | | | | |
| 5.10.2. | – міжнародних, всього | | | | | |
| 5.11. | Взято участь у виставках, всього | | | | | |
| 5.11.1. | з них: – у національних | | | | | |
| 5.11.2. | – у міжнародних | | | | | |
| 5.12. | Кількість угод про науково-технічне співробітництво із зарубіжними закладами вищої освіти/науковими установами, установами, організаціями | | | | | |
| 5.13. | Створено науково-технічної продукції НТП (видів виробів), усього, в тому числі: | | | | | |
| 1) | – нової техніки | | | | | |
| 2) | – нових технологій | | | | | |
| 3) | – нових матеріалів | | | | | |
| 4) | – сортів рослин та порід тварин | | | | | |
| 5) | – методів, теорій | | | | | |
| 6) | – інше | | | | | |
| 5.14. | Впроваджено НТП у виробництво, створеної у відповідні періоди, усього одиниць, у тому числі: | | | | | |
| 1) | – нової техніки | | | | | |
| 2) | – нових технологій | | | | | |
| 3) | – нових матеріалів | | | | | |
| 4) | – сортів рослин та порід тварин | | | | | |
| 5) | – методів, теорій | | | | | |
| 6) | – інше | | | | | |
| 5.15. | Впроваджено НТП у освітній процес, створеної у відповідні періоди, усього одиниць, у тому числі: | | | | | |
| 1) | – нової техніки | | | | | |
| 2) | – нових технологій | | | | | |
| 3) | – нових матеріалів | | | | | |
| 4) | – сортів рослин та порід тварин | | | | | |

| № з/п | Назва показника наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти/наукової установи | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----------|---|------|------|------|------|------|
| 5) | – методів, теорій | | | | | |
| 6) | – інше | | | | | |
| 6. | Наукові праці | | | | | |
| 6.1. | Опубліковано <i>монографій</i> | | | | | |
| 6.1.1. | Усього одиниць монографій в Україні | | | | | |
| 6.1.2. | Усього одиниць монографій за кордоном | | | | | |
| 6.2. | Опубліковано <i>підручників, навчальних посібників</i> | | | | | |
| 6.3. | Кількість <i>публікацій (статей)</i> | | | | | |
| 6.3.1. | Усього одиниць, опублікованих в Україні | | | | | |
| 6.3.2. | Усього одиниць, опублікованих за кордоном | | | | | |
| 6.4. | Кількість публікацій, опублікованих у виданнях, що індексуються у міжнародній наукометричній базі даних Scopus | | | | | |
| 6.5. | Кількість публікацій, опублікованих у виданнях, що індексуються у міжнародній наукометричній базі даних Web of Science | | | | | |
| 6.6. | Кількість цитувань у виданнях, що індексуються наукометричною базою даних Scopus | | | | | |
| 6.7. | Кількість цитувань у виданнях, що індексуються наукометричною базою даних Web of Science | | | | | |
| 6.8. | Інтегральний h – індекс закладу вищої освіти або наукової установи | | | | | |
| 6.9 | Кількість наукових видань засновниками (співзасновниками), яких є заклади вищої освіти та наукові установи, що індексуються у наукометричних базах даних: | | | | | |
| 6.12.1 | - до Scopus, | | | | | |
| 6.12.2 | - до Web of Science | | | | | |
| 7. | Інноваційна спрямованість результатів наукових, науково-технічних робіт | | | | | |
| 7.1. | Подано заявок на видачу охоронних документів, усього одиниць, в тому числі: | | | | | |
| 7.1.1. | – в Україні, з них: | | | | | |
| 7.1.1.1. | – <i>патентів на винаходи</i> | | | | | |
| 7.1.2. | – за кордоном, з них: | | | | | |
| 7.1.2.1. | – <i>патентів на винаходи</i> | | | | | |
| 7.2. | Отримано охоронних документів, усього одиниць, в тому числі: | | | | | |
| 7.2.1. | – в Україні, з них: | | | | | |
| 7.2.1.1. | – <i>патентів на винаходи</i> | | | | | |
| 7.2.2. | – за кордоном, з них: | | | | | |
| 7.2.2.1. | – <i>патентів на винаходи</i> | | | | | |
| 7.2.2.2. | – <i>відкриття</i> | | | | | |
| 7.3. | Кількість проданих ліцензій, | | | | | |
| 7.3.1 | - усього одиниць | | | | | |
| 7.3.2 | - отриманих коштів від продажу (тис. грн.) | | | | | |
| 7.4. | Кількість «ноу-хау», переданих замовнику | | | | | |
| 8. | Інноваційна інфраструктура | | | | | |

| № з/п | Назва показника наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти/наукової установи | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|------------|---|------|------|------|------|------|
| 8.1. | Кількість елементів інноваційної інфраструктури, створених за звітний період на базі закладу вищої освіти/наукової установи, усього одиниць, з них: | | | | | |
| 8.1.1. | – бізнес-інкубатори | | | | | |
| 8.1.2. | – технопарк(и) | | | | | |
| 8.1.3. | – науковий парк | | | | | |
| 8.1.4. | – навчально-наукові виробничі комплекси | | | | | |
| 8.1.5. | – інше | | | | | |
| 9. | Наукова робота студентів | | | | | |
| 9.1. | Кількість студентів денної форми навчання, усього осіб у закладі вищої освіти/науковій установі | | | | | |
| 9.2. | Кількість студентів, які брали участь у виконанні НДДКР, усього осіб, з них: | | | | | |
| 9.2.1. | – з оплатою із загального фонду бюджету | | | | | |
| 9.2.2. | – з оплатою із спеціального фонду бюджету | | | | | |
| 9.3. | Кількість студентів – учасників Всеукраїнських та міжнародних конкурсів студентських НДР, з них: | | | | | |
| 9.3.1. | – переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР | | | | | |
| 9.3.2. | – переможці міжнародних конкурсів студентських НДР | | | | | |
| 9.4. | Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього, з них: | | | | | |
| 9.4.1. | – самостійно | | | | | |
| 9.5. | Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України | | | | | |
| 10. | Молоді вчені закладу вищої освіти та наукової установи | | | | | |
| 10.1. | Чисельність молодих учених у закладі вищої освіти/науковій установі, усього, з них: | | | | | |
| 1) | – доктори наук | | | | | |
| 2) | – кандидати наук | | | | | |
| 3) | – аспіранти | | | | | |
| 4) | – докторанти | | | | | |
| 5) | – без ступеня, не включаючи аспірантів | | | | | |
| 10.2. | Кількість науковців, що отримували премії, з них. | | | | | |
| 1) | – гранти Президента України для підтримки наукових досліджень молодих вчених | | | | | |
| 2) | – гранти Президента України докторам наук для здійснення наукових досліджень | | | | | |
| 3) | – щорічні гранти Президента України для обдарованої молоді | | | | | |
| 4) | – щорічні премії Президента України для молодих вчених | | | | | |
| 5) | – премії Верховної Ради України найталановитішим молодим ученим в галузі фундаментальних і прикладних досліджень та науково-технічних розробок | | | | | |

| № з/п | Назва показника наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти/наукової установи | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----------|--|------|------|------|------|------|
| 6) | – премії Кабінету Міністрів України за особливі досягнення молоді у розбудові України | | | | | |
| 7) | – стипендії Верховної Ради України | | | | | |
| 8) | – стипендії Кабінету Міністрів України для молодих вчених | | | | | |
| 10.3. | Кількість наукових праць, за участю молодих вчених | | | | | |
| 10.4.1. | Опубліковано <i>монографій</i> , з них: | | | | | |
| 1) | – за кордоном | | | | | |
| 10.4.2. | Опубліковано <i>підручників, навчальних посібників</i> | | | | | |
| 10.4.3. | Кількість публікацій (статей), усього одиниць, з них: | | | | | |
| 1) | – статей, опублікованих у зарубіжних виданнях, в тому числі: | | | | | |
| а) | – у міжнародній наукометричній базі даних Scopus | | | | | |
| б) | Web of Science | | | | | |
| в) | для суспільних та гуманітарних наук Scopus (крім 2019 року) | | | | | |
| 10.4.4.а) | Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних Scopus | | | | | |
| б) | Web of Science | | | | | |
| в) | для суспільних та гуманітарних наук Scopus (крім 2019 року) | | | | | |
| 10.4.5. | Подано проектів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок на конкурс молодих вчених, з них: | | | | | |
| 1) | – кількість проектів, що стали переможцями | | | | | |
| 10.4.6 | Молоді вчені закладу вищої освіти або наукової установи, які є експертами у Експертній раді МОН або інших дорадчих органах | | | | | |

Генеральний директор
директорату науки

Дмитро ЧЕБЕРКУС



Додаток 3
до Переліку інформаційних
матеріалів щодо підсумків наукової
та науково-технічної діяльності,
(пункт 5)

(Форма)

Секція (номер, назва) _____

ЗВІТ
за __ етап виконання наукової роботи (науково-технічної розробки)
(20__ рік)

1. Назва НДР та категорія роботи: _____
2. Керівник НДР: _____
3. Номер державної реєстрації НДР: _____
4. Найменування закладу вищої освіти або наукової установи: _____
5. Терміни виконання етапу: _____
6. Обсяг коштів, виділених на виконання звітнього етапу НДР, (тис. гривень): _____
7. Короткий зміст проекту (предмет, об'єкт, мета, основні завдання, до 20 рядків) _____
8. Результати виконання попереднього (за наявності) етапу (до 10 рядків) _____
9. Опис процесу наукового дослідження за звітним етапом (до 50 рядків) _____
10. Результати виконання звітнього етапу відповідно до технічного завдання:

| Номер етапу | Назва етапу згідно з технічним завданням | Заплановані результати етапу | Отримані результати етапу |
|-------------|--|------------------------------|---------------------------|
| | | | |

11. Відмінні риси і перевага отриманих результатів (отриманої продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами чи прототипами (на підставі порівняльних характеристик) (до 20 рядків). _____

12. Результативність виконання звітнього етапу науково-дослідної роботи

| № з/п | Показники | Заплановано (відповідно до проекту), одиниць | Виконано (за результатами НДР), одиниць | Відсоток виконання, % |
|-----------|---|--|---|-----------------------|
| 1. | Публікації виконавців (авторів) за тематикою НДР: | | | |
| 1.1. | Статті у виданнях, що індексуються у наукометричних базах даних: | | | |
| | - Scopus | | | |
| | - Web of Science | | | |
| | - Index Copernicus | | | |
| 1.2. | Публікації в матеріалах конференцій, що індексуються у наукометричних базах даних Scopus та/або Web of Science (або | | | |

| | | | | |
|------|--|--|--|--|
| | Index Copernicus для суспільних та гуманітарних наук)* | | | |
| 1.3. | Статті у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України: з них: у виданнях з особливим статусом (рекомендовані секціями)** | | | |
| 1.4. | Публікації у матеріалах конференцій, тезах доповідей та виданнях, що не включені до переліку наукових фахових видань України (крім тих, що увійшли до п. 1.2.) | | | |
| 1.5. | Монографії та розділи монографій, опубліковані за рішенням Вченої ради закладу вищої освіти (наукової установи) | | | |
| 1.6. | Монографії та розділи монографій, опубліковані (або підготовлені і подані до друку) в іноземних видавництвах | | | |
| 1.7. | Підручники, навчальні посібники України | | | |
| 1.8. | Словники, довідники | | | |
| 2. | Підготовка наукових кадрів. | | | |
| 2.1. | Захищено докторських дисертацій за тематикою НДР | | | |
| 2.2. | Захищено кандидатських дисертацій за тематикою НДР | | | |
| 3. | Охоронні документи на об'єкти права інтелектуальної власності, створені за тематикою НДР: | | | |
| 3.1. | Отримано патентів України | | | |
| 3.2. | Отримано свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір | | | |
| 3.3. | Отримано патентів інших держав | | | |
| 4. | Участь з оплатою у виконанні НДР (штатних одиниць/осіб): | | | |
| 4.1. | Студентів | | | |
| 4.2. | Молодих учених та аспірантів | | | |

* Тексти наукових статей, тез доповідей на наукових конференціях та описів отриманих патентів представляти на Web-сторінках організацій-виконавців наукової роботи (науково-технічної розробки)

** Для секцій, які не визначили перелік видань з особливим статусом, оцінюються журнали категорії «Б» згідно з наказом Міністерства освіти і науки України від 15.01.2018 № 32 «Про затвердження Порядку формування Переліку наукових фахових видань України», зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 06 лютого 2018 р. за № 148/31600.

13. Перелік виконавців (ПІБ та посада).

14. Бібліографічний перелік монографій, підручників, посібників, словників, довідників, наукових статей, інших публікацій; подані заявки та отримані патенти; теми захищених дисертацій.

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

Керівник роботи

_____ (підпис)

_____ (ініціали, прізвище)

Проректор із наукової роботи
(Керівник наукової установи)

_____ (підпис)

_____ (ініціали, прізвище)

М.П.

Генеральний директор
директорату науки

Дмитро ЧЕБЕРКУС

Додаток 4
до Переліку інформаційних
матеріалів щодо підсумків наукової
та науково-технічної діяльності,
(пункт 6)

(Форма)

Секція (номер, назва) _____

АНОТОВАНИЙ ЗВІТ
за завершеним фундаментальним науковим дослідженням,
виконання якого здійснювалось у 2017–2019 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, методику 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 обгрунтовані 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. Обгрунтувати 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 у виданнях, 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, 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 виданнях 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</u> <u>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</u> <u>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</u> <u>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 : _____

Таблиця 9

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 із наукової роботи
(Керівник наукової установи)**

_____ (підпис)

_____ (ініціали, прізвище)

М.П.

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)

Генеральний директор
директорату науки

Дмитро ЧЕБЕРКУС



Додаток 5
до Переліку інформаційних
матеріалів щодо підсумків наукової
та науково-технічної діяльності,
(пункт 6)

(Форма)

Секція (номер, назва) _____

АНОТОВАНИЙ ЗВІТ

**за завершеним прикладним дослідженням або завершеною науково-технічною
(експериментальною) розробкою, виконання яких здійснювалось у 2018–2019 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, методику 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

(зазначати 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 у виданнях, 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> прізвища авторів, 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</u> прізвища авторів, зазначених у списку виконавців | Наукометрична база даних |
|-------|---|--------------------------|
| 1. | | |

- 5.3. Перелік опублікованих статей, у виданнях 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

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

- 5.4. Перелік опублікованих монографій відповідно до таблиці 5

Таблиця 5

| № з/п | Повні дані про монографії; <u>підкреслити</u> прізвища авторів, 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</u> прізвища авторів, 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 Аногованого 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 Аногованого 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 _____.

Разом: _____

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 авершення дослідження або розробки

Керівник дослідження або розробки _____

(підпис)

_____ (ініціали, прізвище)

Проректор із наукової роботи
(Керівник наукової установи)

_____ (підпис)

_____ (ініціали, прізвище)

М.П.

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

_____ (підпис)

_____ (ініціали, прізвище)

Генеральний директор
директорату науки

Дмитро ЧЕБЕРКУС