



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАКАЗ

13, 10 20 22 р.

м. Київ

№ 914

Деякі питання проведення конкурсного відбору експертів з експертизи проєктів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, що подаються для участі у конкурсах, які проводитиме Міністерство освіти і науки України, та звітів про їх виконання

Відповідно до пункту 11 частини другої статті 45, абзацу п'ятого частини третьої статті 48 Закону України «Про наукову і науково-технічну діяльність», статті 14 Закону України «Про наукову і науково-технічну експертизу», підпункту 29 пункту 4 та підпункту 3 пункту 6 Положення про Міністерство освіти і науки України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 16 жовтня 2014 року № 630 (із змінами), з метою підвищення якості експертизи наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок) та звітів про їх виконання та з урахуванням пропозицій Національної академії наук України, національних галузевих академій наук, Ради проректорів з наукової роботи закладів вищої освіти щодо кандидатур для включення до персонального складу Комісії з відбору експертів з експертизи проєктів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, що подаються для участі у конкурсах, які проводитиме Міністерство освіти і науки України, та звітів про їх виконання

НАКАЗУЮ:

1. Утворити Комісію з відбору експертів з експертизи проєктів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, що подаються для участі у конкурсах, які проводитиме Міністерство освіти і науки України, та звітів про їх виконання (далі – Комісія) у складі згідно з додатком.

2. Затвердити такі, що додаються:

1) перелік тематичних напрямів, за якими буде здійснюватися експертиза проєктів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних)

розробок, що подаються для участі у конкурсах, які проводитиме Міністерство освіти і науки України, та звітів про їх виконання;

2) форму анкети кандидата в експерти з експертизи проєктів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, що подаються для участі у конкурсах, які проводитиме Міністерство освіти і науки України, та звітів про їх виконання.

3. Комісії:

1) здійснити розгляд анкет кандидатів у експерти;

2) надати до 20 жовтня 2022 року до директорату науки та інновацій сформований рейтинг кандидатів у експерти за тематичними напрямками.

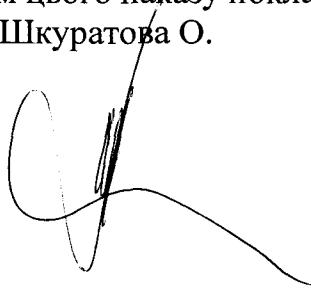
4. Директорату науки та інновацій (Таранов І.):

1) здійснити організаційно-консультативне забезпечення роботи Комісії;

2) забезпечити формування до 25 жовтня 2022 року рейтингового списку кандидатів у експерти за тематичними напрямками та подати його на затвердження відповідним наказом Міністерства освіти і науки України у встановленому порядку.

5. Контроль за виконанням цього наказу покласти на заступника Міністра з питань європейської інтеграції Шкуратова О.

Міністр



Сергій ШКАРЛЕТ

Додаток
до наказу Міністерства освіти і науки України
від 13.10.2022 № 914

Склад

Комісії з відбору експертів з експертизи проєктів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, що подаються для участі у конкурсах, які проводитиме Міністерство освіти і науки України, та звітів про їх виконання

1. ШКУРАТОВ
Олексій Іванович заступник Міністра освіти і науки України з питань європейської інтеграції, доктор економічних наук, професор, голова Комісії
2. ПАСІЧНИК
Віталій
Анатолійович проректор з наукової роботи Національного технічного університету «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», член Ради проректорів з наукової роботи закладів вищої освіти, що належать до сфери управління Міністерства освіти і науки України, доктор технічних наук, професор, заступник голови Комісії (за згодою)
3. ГОЛОВКО
Микола Васильович заступник директора з наукової роботи Інституту педагогіки Національної академії педагогічних наук України, доктор педагогічних наук, старший науковий співробітник (за згодою)
4. ГУЗЕВАТИЙ
Олег Євгенович начальник науково-організаційного управління Національної академії аграрних наук України, кандидат біологічних наук, старший науковий співробітник (за згодою)
5. ЄМЕЛЬЯНОВ
Володимир
Олександрович директор державної наукової установи «Центр проблем морської геології, геоєкології та осадового рудоутворення НАН України», доктор геолого-мінералогічних наук, старший науковий співробітник, член-кореспондент Національної академії наук України (за згодою)
6. КРАСОВСЬКА
Ірина Андріївна державний експерт експертної групи з питань розвитку інновацій директорату науки та інновацій Міністерства освіти і науки України

7. МЕДВЕДОВСЬКА
Наталія
Володимирівна
начальник науково-координаційного управління апарату Президії Національної академії медичних наук України, доктор медичних наук, професор (за згодою)
8. СЕРДЮК
Людмила Захарівна
завідувач лабораторії психології особистості імені П. Р. Чамати Інституту психології імені Г. С. Костюка Національної академії педагогічних наук України, доктор психологічних наук, професор (за згодою)
9. ПРИЛИПКО
Сергій
Миколайович
головний науковий співробітник Національної академії правових наук України, доктор юридичних наук, професор, дійсний член (академік) Національної академії правових наук України (за згодою)
10. ТАРАНОВ
Ігор Михайлович
генеральний директор директорату науки та інновацій Міністерства освіти і науки України, кандидат економічних наук, доцент
11. ХИМЕНКО
Олег Андрійович
начальник головного управління із реалізації політик у сфері науки та інновацій директорату науки та інновацій Міністерства освіти і науки України
12. ЗАЄЦЬ
Антоніна
Володимирівна
головний спеціаліст відділу державного замовлення, державних програм та проєктів головного управління із реалізації політик у сфері науки та інновацій директорату науки та інновацій Міністерства освіти і науки України, секретар Комісії

Генеральний директор
директорату науки та інновацій



Ігор ТАРАНОВ

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства освіти і науки України

13 . 10 . 2022 № 9 14

**Перелік тематичних напрямів
за якими експерти будуть здійснювати експертизу проєктів наукових
досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, що
подаються для участі у конкурсах, які проводитиме Міністерство освіти і
науки України, та звітів про їх виконання**

1. Математика

(наукові піднапрями: наукові проблеми теорії функцій і функціонального аналізу; наукові проблеми теорії диференціальних рівнянь; наукові проблеми математичної фізики; наукові проблеми геометрії і топології; наукові проблеми теорії ймовірностей і математичної статистики; наукові проблеми алгебри, теорії чисел та дискретної математики; наукові проблеми обчислювальної математики, математичного моделювання та прикладної математики; математичні проблеми механіки).

2. Інформатика та кібернетика

(наукові піднапрями: теоретичні основи інформатики і кібернетики; математичне моделювання та обчислювальні методи; математичне та програмне забезпечення обчислювальних машин і систем; системний аналіз та теорія оптимальних рішень; системи та процеси керування; комп'ютерні системи та компоненти; інформаційні технології; автоматизація процесів керування; системи автоматизації проєктувальних робіт; системи захисту інформації; системи та засоби штучного інтелекту; управління проєктами і програмами; математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці).

3. Загальна фізика

(наукові піднапрями: теоретична фізика; оптика, лазерна фізика; акустика; фізика твердого тіла; фізика низьких температур; фізика напівпровідників і діелектриків; магнетизм; фізика металів; теплофізика та молекулярна фізика; фізика плазми та керований термоядерний синтез; хімічна фізика; фізика і хімія поверхні; фізика полімерів; надпровідність; фізика колоїдних систем; біофізика).

4. Ядерна фізика, радіофізика та астрономія

(наукові піднапрями: теоретична фізика; оптика, лазерна фізика; акустика; фізика твердого тіла; фізика низьких температур; фізика напівпровідників і діелектриків; магнетизм; фізика металів; теплофізика та молекулярна фізика; фізика плазми та керований термоядерний синтез; хімічна фізика; фізика і хімія поверхні; фізика полімерів; надпровідність; фізика колоїдних систем; біофізика).

5. Електроніка, радіотехніка та телекомунікації

(наукові піднапрями: науково-технічні проблеми електроніки; науково-технічні проблеми радіотехніки; науково-технічні проблеми телекомунікацій).

6. Матеріалознавство

(наукові піднапрями: металеві матеріали; неметалеві матеріали; композиційні матеріали; аморфні та дрібнокристалічні матеріали; матеріали і виробы з порошків; функціональні матеріали; методи інженерії поверхні; фазові перетворення та структурні зміни; процеси дифузії та деградації; водневе матеріалознавство; комп'ютерне матеріалознавство).

7. Енергетика та енергоефективність

(наукові піднапрями: електротехнічні і електромеханічні комплекси та системи; електричні машини і апарати, процеси електромагнітного й електромеханічного перетворення енергії; світлотехніка та джерела світла; енергетичні системи та комплекси; теоретична електротехніка; проектування, експлуатація електричних станцій, мереж і систем; технічна теплофізика та промислова теплоенергетика; перетворювання відновлюваних видів енергії; прилади та системи обліку енерговикористання; теплові та ядерні енергоустановки; теплові двигуни, перетворювачі енергії різних типів; розроблення, проектування та експлуатація вакуумної, компресорної, холодильної та криогенної техніки, систем кондиціонування; розроблення, проектування та експлуатація гідравлічних машин, гідропневмоагрегатів, турбомашин та турбоустановок; розроблення, проектування та експлуатація систем вентиляції, тепlopостачання, водopостачання та каналізації; енергетичний менеджмент і енергоаудит; енергозбереження і екологічна безпека в промисловості, житлово-комунальному господарстві та на транспорті).

8. Технології видобутку та переробки корисних копалин

(наукові піднапрями: підземний видобуток рудних і нерудних корисних копалин; шахтне та підземне будівництво; геологічні умови утворення гірських порід та мінералів у вигляді природних мінерально-сировинних об'єктів; дослідження гідрогеології, інженерної геології, хімічного і мінерального складу, структурно-текстурних та геологічних особливостей магматичних, метаморфічних, метасоматичних, осадових гірських порід і руд, петрологія (петрогенезис); створення нових енергоресурсозберігаючих, екологічнобезпечних технологій видобутку вуглеводнів з родовищ нафти і газу і технічних засобів буріння нафтових і газових свердловин; виробництво чавуну та розробка сучасних технологій; створення новітніх та удосконалення існуючих технологій і устаткування для виплавки, позапічної обробки та розливання сталі; виробництво металів, сплавів, абразивних, вуглецьграфітових та інших неорганічних матеріалів електротермічним способом; науково-технічні проблеми обробки металів тиском).

9. Охорона навколишнього середовища

(наукові піднапрями: вивчення антропогенних змін навколишнього середовища; вивчення наслідків дії антропогенних та природних факторів на людину та екосистеми; екологічна безпека; біоекологічні аспекти управління лісогосподарчим комплексом з урахуванням природних та антропогенних факторів; розроблення методів і заходів збереження та поліпшення навколишнього середовища в інтересах суспільства й екологічних систем; теоретичні основи оцінок техногенного ризику, розроблення та пошук з їх допомогою оптимальних форм управління екологічною безпекою; комплексна оцінка та прогнозування впливу техногенного забруднення на навколишнє середовище й людину; удосконалення наявних, створення нових, екологічно безпечних технологічних процесів та устаткування, що забезпечують раціональне використання природних ресурсів, додержання нормативів шкідливих впливів на довкілля; вивчення екологічної обстановки навколо атомних, теплових електростанцій, гірничовидобувних підприємств, інших небезпечних об'єктів; обґрунтування й здійснення заходів для поліпшення цієї обстановки; розроблення систем екологічного моніторингу й техногенно-екологічної безпеки регіонів, окремих екосистем; обґрунтування наукових засад безпечного видобування, зберігання, технологій переробки, транспортування, захоронення, знешкодження радіоактивних та інших шкідливих речовин; дослідження впливу техногенно небезпечних об'єктів на навколишнє середовище, обґрунтування теоретичних і практичних засад виведення їх із експлуатації; розрахунки та наукове обґрунтування допустимих рівнів впливу техногенної діяльності на споруди різного призначення, створення умов надійної безпеки життя та діяльності людини).

10. Механіка

(наукові піднапрями: математичні проблеми механіки; проблеми механіки і засоби їх вирішення із використанням комп'ютерних технологій; загальні проблеми механіки; динаміка та міцність матеріалів, з'єднань та конструкцій).

11. Машинобудування

(наукові піднапрями: машинознавство; тертя та зношування машин; технологія машинобудування та приладобудування; процеси механічної обробки, верстати та інструменти; процеси та машини обробки тиском; зварювання та споріднені процеси і технології; процеси фізико-технічної обробки; стандартизація, сертифікація та метрологічне забезпечення; галузеве машинобудування).

12. Приладобудування

(наукові піднапрями: науково-технічні проблеми дослідження, проектування, виробництва, випробування, експлуатації та ремонту приладів для вимірювання механічних величин; фундаментальні, прикладні та експериментальні дослідження для проектування, виробництва та випробування гіроскопів та навігаційних систем; розв'язання комплексної проблеми

проектування, виробництва та випробування приладів та методи вимірювання теплових величин; розв'язання комплексної проблеми проектування, виробництва та випробування приладів та методи вимірювання електричних та магнітних величин; розв'язання комплексної проблеми проектування, виробництва та випробування оптичних приладів і систем; науково-технічні проблеми дослідження, проектування, виробництва, випробування, експлуатації та ремонту приладів контролю та визначення складу речовин; розв'язання комплексної проблеми проектування, виробництва та випробування всіх класів технологічних процесів і обладнання виробництва приладів; розв'язання комплексної проблеми проектування, виробництва та випробування всіх класів біологічних та медичних приладів і систем; науково-технічні проблеми дослідження, проектування, виробництва, випробування, експлуатації та ремонту акустичних приладів; науково-технічні проблеми дослідження, проектування, виробництва, випробування та експлуатації термоелектричних приладів; науково-технічні проблеми дослідження, проектування, виробництва, випробування, експлуатації та ремонту приладів для вимірювання іонізуючих випромінювань; розв'язання комплексної проблеми проектування, виробництва та випробування всіх засобів метрології та метрологічного забезпечення; фундаментальні, прикладні та експериментальні дослідження для розв'язання комплексної проблеми проектування, виробництва та випробування інформаційно-вимірювальних систем; прилади екологічного моніторингу).

13. Авіаційно-космічна техніка і транспорт

(наукові піднапрями: проблеми дослідження, проектування, виробництва, випробування, експлуатації та ремонту двигунів та енергоустановок для авіаційно-космічної техніки і транспортних засобів; проблеми дослідження, проектування, виробництва, випробування, експлуатації та ремонту двигунів та енергоустановок для транспортних засобів; проблеми дослідження, проектування, виробництва, випробування, експлуатації та ремонту машини для земляних та дорожніх робіт, закономірності робочих процесів взаємодії робочих органів цих машин із середовищем; проблеми дослідження, проектування, виробництва, випробування, експлуатації та ремонту піднімально-транспортних машин (ПТМ); проблеми дослідження аеродинаміки і газодинаміки літальних апаратів (ЛА), закономірності руху газу, а також механічної і теплової взаємодії газу з твердими тілами при їх відносному русі; фундаментальні, прикладні та експериментальні дослідження для розв'язання комплексної проблеми проектування, виробництва та випробування всіх класів літальних апаратів (ЛА) і їх систем; проблеми створення, випробування і експлуатації технічних засобів для підготовки запуску, початкового супроводження в польоті ракетно-космічних комплексів і систем; проблеми дистанційних досліджень Землі, її атмосфери, космічного простору, поверхонь, підповерхових середовищ, атмосфер інших планет, космічних тіл, створення аерокосмічних систем, комплексів і пристроїв для дистанційних досліджень; проблеми створення методичного, математичного, програмного, інформаційного, технічного забезпечення авіаційно-космічних тренажерів; проблеми дослідження

морехідних якостей, умов та методів їх забезпечення на етапі проектування, будування, експлуатації кораблів, морських, а також річкових суден, інших плаваючих споруд; проблеми дослідження закономірностей, що визначають умови раціональної організації транспортного обслуговування і транспортних процесів; проблеми дослідження процесів і закономірностей взаємодії дорожніх транспортних засобів (ДТЗ) із опорою та навколишнім середовищем, а також дослідження робочих процесів у системах, агрегатах та вузлах; проблеми проектування, удосконалення конструкцій, виробництва, експлуатації, технічного обслуговування, ремонту рухомого складу залізниць, поліпшення його характеристик та умов взаємодії з рейковою колією; проблеми проектування, удосконалення конструкцій, виробництва, експлуатації, технічного обслуговування, ремонту електровозів, вагонів метрополітену, трамваїв, тролейбусів, систем електропостачання; проектування, будівництво й експлуатація нових та реконструкції наявних автомобільних шляхів, аеродромів та їхніх наземних споруд; створення техніки і технологій промислового транспорту, експлуатації, технічного обслуговування й ремонту всіх складових транспортно-технологічного комплексу; створення методів і засобів навігації та організації управління рухом літальних апаратів та їх потоків, ієрархічних, полієргатичних систем і процесів аеронавігаційного обслуговування; методологічні основи оптимального використання засобів транспорту, їх технічної експлуатації, технічного обслуговування і ремонту, закономірності змінювання технічного стану засобів транспорту).

14. Технології будівництва, дизайн, архітектура

(наукові піднапрями: основи і фундаменти; залізобетонні і сталезалізобетонні конструкції; будівельні металеві конструкції; будівельні матеріали; водопостачання, водовідведення; теплогазопостачання та вентиляція; машини для будівельних, дорожніх і лісотехнічних робіт; піднімально-транспортні машини; технологія та організація промислового та цивільного будівництва; дизайн; теорія архітектури, реставрація пам'яток архітектури; архітектура будівель та споруд; містобудування та ландшафтна архітектура; технологія деревообробки, виготовлення меблів та виробів із деревини; технологія текстильних матеріалів, швейних і трикотажних виробів).

15. Біологія, біотехнологія та актуальні проблеми медичних наук

(наукові піднапрями: флористичні, альгологічні та мікологічні дослідження: систематика і біологічна різноманітність, індивідуальний розвиток, філогенія, еволюція, екологія, раціональне використання біоресурсів рослин і грибів; фауністичні дослідження: систематика і біологічна різноманітність, екологія, поведінка, анатомія, біологія індивідуального розвитку, філогенія, еволюція, раціональне використання біоресурсів тваринного світу; закономірності організації та життєдіяльності мікроорганізмів і вірусів, їх взаємодія з іншими організмами та навколишнім середовищем, систематика, біорізноманітність, філогенія, структурно-функціональна організація; структурно-функціональна організація рослин і грибів, фізіологічні та біохімічні

процеси у нормі, при патології та під впливом природних і штучних чинників, фотосинтез, ріст, розвиток і розмноження, імунітет; фізіологічні, біохімічні, біофізичні процеси в організмі людини та тварин в нормі, при патології та під впливом природних і штучних чинників, біоенергетичні процеси, механізми імунної відповіді; молекулярна організація клітин та їх структур, механізми збереження, відтворення, передачі, реалізації, змінення генетичної інформації, процеси біосинтезу білків та нуклеїнових кислот, їх структурно-функціональні властивості і взаємодія; взаємовідносини організмів між собою та з навколишнім середовищем, структурно-функціональна організація та моделювання надорганізмових систем, механізми підтримання їх стійкості у просторі та часі; створення нових та удосконалення традиційних біотехнологій рослин і грибів та їх продуктів за допомогою методів молекулярної біології, біоінформатики, генетичної, білкової та клітинної інженерії; створення нових та удосконалення існуючих продуктів та біотехнологій органів, тканин, клітин і ферментів людини та тварин за допомогою методів біохімії, молекулярної біології, біоінформатики, генетичної, білкової та клітинної інженерії; біоетика; створення та використання штамів мікроорганізмів і вірусів для розробки нових біотехнологій та біологічних продуктів за допомогою методів мікробіології, біохімії, молекулярної біології, генетичної і клітинної інженерії та біоінформатики; створення біосенсорних систем, фізико-хімічних, молекулярних, субклітинних і клітинних методів діагностики захворювань та спадкових патологій людини, тварин та рослин, ідентифікації генетично модифікованих організмів; наукові проблеми клінічної, профілактичної та теоретичної медицини; молекулярні, біохімічні, фізіологічні і морфологічні основи розвитку хвороб людини та розробка методів їх профілактики, діагностики, лікування та реабілітації; створення нових та удосконалення існуючих фармакологічних і косметичних засобів та визначення механізмів їх дії; розроблення нових методів тестування активності речовин на молекулярному, субклітинному та клітинному рівнях).

16. Хімія

(наукові піднапрями: аналітична хімія і хімічна метрологія; хімія і технологія неорганічних речовин; хімія і технологія органічних речовин; фізична хімія; хімія і технологія полімерів; загальна хімічна технологія, хімічне матеріалознавство і корозія; електрохімія).

17. Економіка

(наукові піднапрями: економічна теорія та історія; кількісні методи в економіці; фінанси, грошовий обіг і кредит; світове господарство та міжнародні економічні відносини; економіка підприємства та управління виробництвом; економіка природокористування й охорони навколишнього середовища; економіка, управління національним господарством; бухгалтерський облік, аналіз та аудит; економіка видів діяльності та регуляторна політика; економіка праці та соціальна політика; регіональна економіка).

18. Право

(наукові піднапрями: науково-теоретичні та філософські проблеми розвитку правової державності; теоретично-прикладні проблеми становлення та розвитку конституційного та міжнародного публічного права; теоретико-прикладні проблеми становлення і розвитку приватного права; науково-теоретичні проблеми розвитку екологічного, аграрного та земельного права; науково-теоретичні проблеми трудового права та права соціального забезпечення; науково-практичні проблеми розвитку адміністративного, інформаційного та фінансового права; науково-практичні проблеми розвитку наук кримінально-правового циклу).

19. Педагогіка, психологія, проблеми молоді та спорту

(наукові піднапрями: педагогіка та проблеми організації освіти; психологія; фізичне виховання та спорт).

20. Соціальні та гуманітарні науки

(наукові піднапрями: філософія; політологія; соціологія; історія; археологія; соціальні комунікації; наукові основи розвитку освіти і науки; принципи організації та модернізації наукової інфраструктури; релігієзнавство та культурологія; літературознавство; мовознавство; українознавство; мистецтвознавство та фольклор (культурна антропологія); інформаційна, бібліотечна та архівна справа).

21. Науки про землю

(наукові піднапрями: геологія; геохімія, мінералогія, петрологія; економічна геологія (геологія родовищ корисних копалин); геофізика, геоінформатика, дистанційні аерокосмічні дослідження; гідрогеологія та інженерна геологія; географія; гідрометеорологія; землеустрій і земельний кадастр).

22. Аграрні науки та ветеринарія

(наукові піднапрями: агрономія; захист і карантин рослин; агроінженерія; якість рослинних біоресурсів та забезпечення сталого сільського господарства; садівництво та виноградарство; технології виробництва і переробки продукції тваринництва; водні біоресурси та аквакультура; лісознавство, лісівництво, лісорозведення, лісовідтворення, лісовпорядкування та лісова таксація; садово-паркове господарство і будівництво, ландшафтна архітектура, декоративне садівництво, фітодизайн; теоретичні і практичні проблеми ветеринарної медицини).

23. Харчові технології та промислова біотехнологія

(наукові піднапрями: біотехнології, розширення асортименту біотехнологічної продукції; технології та окремі процеси первинної переробки, зберігання зерна; технології виробництва та зберігання хлібопекарських продуктів, кондитерських і макаронних виробів та харчових концентратів; нові

технології та їх практична реалізація в напрямку підготовки, зберігання та переробки крохмалевмісної та цукровмісної сировини; технології зберігання, консервування, виробництва та управління якістю і безпекою продуктів на основі перероблення продукції тваринництва, птахівництва і продуктів з гідробіонтів; технології зберігання, консервування, виробництва та управління якістю і безпекою продуктів на основі перероблення сировини мікробіологічного та рослинного походження; технології жирів та їх похідних, у тому числі харчового і технічного призначення, ефірних масел і парфумерно-косметичних продуктів дослідження кінетики та механізмів фізико-хімічних процесів; технологічні процеси для харчової, переробної, мікробіологічної, фармацевтичної промисловості та виробництва кормової продукції).

Генеральний директор
директорату науки та інновацій



Ігор ТАРАНОВ

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства освіти і науки України

13 . 10.2022 року № 914

**Форма анкети кандидата в експерти
з експертизи проєктів наукових досліджень і науково-технічних
(експериментальних) розробок, поданих для участі у конкурсах, які
проводитиме Міністерство освіти і науки України, та звітів про їх
виконання**

Відповідно до Закону України «Про захист персональних даних» даю згоду Міністерству освіти і науки України на обробку моїх персональних даних: прізвище, ім'я, по батькові, місце роботи, посада, контактні номери телефонів, громадянство, відомості про освіту, спеціальність, професію, науковий ступінь, вчене звання та наукову діяльність з метою включення зазначеної вище інформації до електронної бази експертів з розгляду проєктів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, поданих для участі у конкурсах, які проводить Міністерство освіти і науки України, та звітів про виконання зазначених робіт.

Мої персональні дані, на обробку яких я даю цю згоду, можуть бути передані третім особам тільки у випадках, передбачених законодавством України.

○ Так

1. Особисті дані

1.1. ПІБ _____;

1.2. Дата народження _____;

1.3. Кількість повних років _____;

1.5. Громадянство _____;

1.6. Країна постійного проживання _____.

2. Контактні дані

2.1. Контактний номер телефону (мобільний та робочий телефон):
_____;

2.2. E-mail: _____.

3. Інформація про місце роботи (навчання)

3.1. Назва закладу вищої освіти/наукової установи, де працює (навчається)
кандидат за основним місцем роботи:

_____;

3.2. Посада

_____.

4. Інформація про освіту

4.1. Назва закладу(ів) вищої освіти/установ(и), де навчався кандидат
_____;

4.2. Спеціальність / спеціальності за освітою:
_____;

4.3. Науковий ступінь (рік присудження, спеціальність), тема дисертації (для докторів наук – обох дисертацій), посилання на автореферат/автореферати (для докторів наук) (у разі наявності)
_____;

4.4. Вчене звання (рік присудження):
_____;

4.5. Науковий стаж (кількість років)
_____;

5. Наукова діяльність та публікаційна активність

5.1. Науково дослідний профіль (ORCID, Google Scholar, Scopus authors, Publons, інші) – потрібно надати активне(і) посилання на відповідний профіль через крапку з комою
_____;

5.2. Індекс Гірша (Scopus та/або Web of Science вказати)
_____;

5.2.a. Навести транслітерацію прізвища та ім'я, за якою можна здійснити ідентифікацію у відповідній базі даних
_____;

5.3. Індекс Гірша (Google Scholar)
_____;

5.3.a. Навести транслітерацію прізвища та ім'я, за якою можна здійснити ідентифікацію у відповідній базі даних (якщо є декілька варіантів транслітерації, навести всі варіанти)
_____;

5.4. Кількість наукових публікацій (загальна кількість на даний момент)
_____;

5.5. Перелік публікацій у виданнях, що індексуються в Scopus/Web of Science) (зазначити назви баз, де видання індексується, а також квартиль/імпакт-

фактор (або аналогічний показник) видання згідно з відповідною базою за попередній рік):

_____;

5.5. а. Вкажіть кількість за пунктом 5.5. (вказується цифра):

_____;

5.6. Перелік публікацій у журналах, що входять до переліку фахових видань України, статей у закордонних журналах, що не увійшли до пункту 5.5, а також тез доповідей на міжнародних конференціях (навести посилання)

_____;

5.6. а. Вкажіть кількість за пунктом 5.6. (вказується цифра)

_____;

5.7. Перелік монографій та/або розділів монографій (вказати назву та кількість друкованих аркушів)

_____;

5.8. Перелік охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності:

а) отримано патенти на: винахід, корисну модель, промисловий зразок (вказати назву, номер та дату реєстрації)

_____;

б) перелік поданих заявок на отримання патентів на: винахід, корисну модель, промисловий зразок (вказати назву, номер та дату подання)

_____;

в) перелік отриманих свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір (вказати назву, номер та дату реєстрації)

_____;

г) перелік поданих заявок на отримання свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір (вказати назву, номер та дату подання)

_____;

_____ ...;

6. Досвід проведення експертизи

6.1. Перелік наукових журналів, в яких кандидат є членом редколегії (зазначити назву журналу, відповідне посилання, чи індексується він у наукометричних базах Scopus/Web of Science та вказати (за наявності) імпаکت-фактор за попередній рік)

6.2. Перелік наукових журналів, в яких кандидат був рецензентом наукових статей (зазначити назву журналу, відповідне посилання, чи індексується він у наукометричних базах Scopus/Web of Science та вказати (за наявності) імпакт-фактор за попередній рік)

6.3. Перелік фондів (конкурсів), де кандидат був експертом наукових проєктів, експертом стипендіальних програм, індивідуальних грантів (навести назву фонду/установи, конкурсу)

6.4. Членство кандидата у спеціалізованих вчених радах із захисту дисертацій (зазначити, за якою вони спеціальністю, шифри спецрад та назви установ, при яких вони створені)

6.4. Участь кандидата у захисті дисертацій з присвоєння наукового ступеня кандидата наук (PhD – доктора філософії) в якості офіційного опонента (зазначити кількість та назви дисертацій)

7. Оберіть тематичний напрям:

- 1. Математика;
- 2. Інформатика та кібернетика;
- 3. Загальна фізика;
- 4. Ядерна фізика, радіофізика та астрономія;
- 5. Електроніка, радіотехніка та телекомунікації;
- 6. Матеріалознавство;
- 7. Енергетика та енергоефективність;
- 8. Технології видобутку та переробки корисних копалин;
- 9. Охорона навколишнього середовища;
- 10. Механіка;
- 11. Машинобудування;
- 12. Приладобудування;
- 13. Авіаційно-космічна техніка і транспорт;
- 14. Технології будівництва, дизайн, архітектура;
- 15. Біологія, біотехнологія та актуальні проблеми медичних наук;
- 16. Хімія;
- 17. Економіка;
- 18. Право;
- 19. Педагогіка, психологія, проблеми молоді та спорту;
- 20. Соціальні та гуманітарні науки;

- 21. Науки про землі;
- 22. Аграрні науки та ветеринарія;
- 23. Харчові технології та промислова біотехнологія.

7.1. Оберіть науковий піднапрямок за тематичним напрямом «Математика»:

- Наукові проблеми теорії функцій і функціонального аналізу;
- Наукові проблеми теорії диференціальних рівнянь;
- Наукові проблеми математичної фізики;
- Наукові проблеми геометрії і топології;
- Наукові проблеми теорії ймовірностей і математичної статистики;
- Наукові проблеми алгебри, теорії чисел та дискретної математики;
- Наукові проблеми обчислювальної математики, математичного моделювання та прикладної математики;
- Математичні проблеми механіки;
- Усі.

7.2. Оберіть науковий піднапрямок за тематичним напрямом «Інформатика та кібернетика»:

- Теоретичні основи інформатики і кібернетики;
- Математичне моделювання та обчислювальні методи;
- Математичне та програмне забезпечення обчислювальних машин і систем;
- Системний аналіз та теорія оптимальних рішень;
- Системи та процеси керування;
- Комп'ютерні системи та компоненти;
- Інформаційні технології;
- Автоматизація процесів керування;
- Системи автоматизації проектувальних робіт;
- Системи захисту інформації;
- Системи та засоби штучного інтелекту;
- Управління проектами і програмами;
- Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці;
- Усі.

7.3. Оберіть науковий піднапрямок за тематичним напрямом «Загальна фізика»:

- Теоретична фізика;
- Оптика, лазерна фізика;
- Акустика;
- Фізика твердого тіла;
- Фізика низьких температур;
- Фізика напівпровідників і діелектриків;
- Магнетизм;
- Фізика металів;

- Теплофізика та молекулярна фізика;
- Фізика плазми та керований термоядерний синтез;
- Хімічна фізика;
- Фізика і хімія поверхні;
- Фізика полімерів;
- Надпровідність;
- Фізика колоїдних систем;
- Біофізика;
- Усі.

7.4. Оберіть науковий піднапрямок за тематичним напрямом «Ядерна фізика, радіофізика та астрономія»:

- Фізика ядра, елементарних частинок і високих енергій;
- Фізика пучків заряджених та нейтральних частинок;
- Радіаційна фізика і ядерна безпека;
- Радіофізика;
- Фізика приладів, елементів і систем;
- Квантова радіофізика;
- Фізична електроніка;
- Біофізика;
- Астрофізика, радіоастрономія, фізика Сонячної системи, астрометрія
- Усі.

7.5. Оберіть науковий піднапрямок за тематичним напрямом «Електроніка, радіотехніка та телекомунікації»:

- Науково-технічні проблеми електроніки;
- Науково-технічні проблеми радіотехніки;
- Науково-технічні проблеми телекомунікацій;
- Усі.

7.6. Оберіть науковий піднапрямок за тематичним напрямом «Матеріалознавство»:

- Металеві матеріали;
- Неметалеві матеріали;
- Композиційні матеріали;
- Аморфні та дрібнокристалічні матеріали;
- Матеріали і вироби з порошків;
- Функціональні матеріали;
- Методи інженерії поверхні;
- Фазові перетворення та структурні зміни;
- Процеси дифузії та деградації;
- Водневе матеріалознавство;
- Комп'ютерне матеріалознавство;
- Усі.

7.7. Оберіть науковий піднапрямок за тематичним напрямом «Енергетика та енергоефективність»:

- Електротехнічні і електромеханічні комплекси та системи;
- Електричні машини і апарати, процеси електромагнітного й електромеханічного перетворення енергії;
- Світлотехніка та джерела світла;
- Енергетичні системи та комплекси;
- Теоретична електротехніка;
- Проектування, експлуатація електричних станцій, мереж і систем;
- Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика;
- Перетворювання відновлюваних видів енергії;
- Прилади та системи обліку енерговикористання;
- Теплові та ядерні енергоустановки;
- Теплові двигуни, перетворювачі енергії різних типів;
- Розроблення, проектування та експлуатація вакуумної, компресорної, холодильної та криогенної техніки, систем кондиціонування;
- Розроблення, проектування та експлуатація гідравлічних машин, гідропневмоагрегатів, турбомашин та турбоустановок;
- Розроблення, проектування та експлуатація систем вентиляції, тепlopостачання, водопостачання та каналізації;
- Енергетичний менеджмент і енергоаудит;
- Енергозбереження і екологічна безпека в промисловості, житлово-комунальному господарстві та на транспорті;
- Усі.

7.8. Оберіть науковий піднапрямок за тематичним напрямом «Технології видобутку та переробки корисних копалин»:

- Підземний видобуток рудних і нерудних корисних копалин;
- Шахтне та підземне будівництво;
- Геологічні умови утворення гірських порід та мінералів у вигляді природних мінерально-сировинних об'єктів;
- Дослідження гідрогеології, інженерної геології, хімічного і мінерального складу, структурно-текстурних та геологічних особливостей магматичних, метаморфічних, метасоматичних, осадових гірських порід і руд, петрологія (петрогенезис);
- Створення нових енергоресурсозберігаючих, екологічнобезпечних технологій видобутку вуглеводнів з родовищ нафти і газу і технічних засобів буріння нафтових і газових свердловин;
- Виробництво чавуну та розробка сучасних технологій;
- Створення новітніх та удосконалення існуючих технологій і устаткування для виплавки, позапічної обробки та розливання сталі;
- Виробництво металів, сплавів, абразивних, вуглець графітових та інших неорганічних матеріалів електротермічним способом;

- Науково-технічні проблеми обробки металів тиском;
- Усі.

7.9. Оберіть науковий піднапрямок за тематичним напрямом «Охорона навколишнього середовища»:

- Вивчення антропогенних змін навколишнього середовища;
- Вивчення наслідків дії антропогенних та природних факторів на людину та екосистеми;
- Екологічна безпека;
- Біоекологічні аспекти управління лісогосподарчим комплексом з урахуванням природних та антропогенних факторів;
- Розроблення методів і заходів збереження та поліпшення навколишнього середовища в інтересах суспільства й екологічних систем;
- Теоретичні основи оцінок техногенного ризику, розроблення та пошук з їх допомогою оптимальних форм управління екологічною безпекою;
- Комплексна оцінка та прогнозування впливу техногенного забруднення на навколишнє середовище й людину;
- Удосконалення наявних, створення нових, екологічно безпечних технологічних процесів та устаткування, що забезпечують раціональне використання природних ресурсів, додержання нормативів шкідливих впливів на довкілля;
- Вивчення екологічної обстановки навколо атомних, теплових електростанцій, гірничовидобувних підприємств, інших небезпечних об'єктів; обґрунтування й здійснення заходів для поліпшення цієї обстановки;
- Розроблення систем екологічного моніторингу й техногенно-екологічної безпеки регіонів, окремих екосистем;
- Обґрунтування наукових засад безпечного видобування, зберігання, технологій переробки, транспортування, захоронення, знешкодження радіоактивних та інших шкідливих речовин;
- Дослідження впливу техногенно небезпечних об'єктів на навколишнє середовище, обґрунтування теоретичних і практичних засад виведення їх із експлуатації;
- Розрахунки та наукове обґрунтування допустимих рівнів впливу техногенної діяльності на споруди різного призначення, створення умов надійної безпеки життя та діяльності людини;
- Усі.

7.10. Оберіть науковий піднапрямок за тематичним напрямом «Механіка»:

- Математичні проблеми механіки;
- Проблеми механіки і засоби їх вирішення із використанням комп'ютерних технологій;
- Загальні проблеми механіки;
- Динаміка та міцність матеріалів, з'єднань та конструкцій;

- Усі.

7.11. Оберіть науковий піднапрямок за тематичним напрямом «Машинобудування»:

- Машинознавство;
- Тертя та зношування машин;
- Технологія машинобудування та приладобудування;
- Процеси механічної обробки, верстати та інструменти;
- Процеси та машини обробки тиском;
- Зварювання та споріднені процеси і технології;
- Процеси фізико-технічної обробки;
- Стандартизація, сертифікація та метрологічне забезпечення;
- Галузеве машинобудування;
- Усі.

7.12. Оберіть науковий піднапрямок за тематичним напрямом «Приладобудування»:

- Науково-технічні проблеми дослідження, проектування, виробництва, випробування, експлуатації та ремонту приладів для вимірювання механічних величин;
- Фундаментальні, прикладні та експериментальні дослідження для проектування, виробництва та випробування гіроскопів та навігаційних систем;
- Розв'язання комплексної проблеми проектування, виробництва та випробування приладів та методи вимірювання теплових величин;
- Розв'язання комплексної проблеми проектування, виробництва та випробування приладів та методи вимірювання електричних та магнітних величин;
- Розв'язання комплексної проблеми проектування, виробництва та випробування оптичних приладів і систем;
- Науково-технічні проблеми дослідження, проектування, виробництва, випробування, експлуатації та ремонту приладів контролю та визначення складу речовин;
- Розв'язання комплексної проблеми проектування, виробництва та випробування всіх класів технологічних процесів і обладнання виробництва приладів;
- Розв'язання комплексної проблеми проектування, виробництва та випробування всіх класів біологічних та медичних приладів і систем;
- Науково-технічні проблеми дослідження, проектування, виробництва, випробування, експлуатації та ремонту акустичних приладів;
- Науково-технічні проблеми дослідження, проектування, виробництва, випробування та експлуатації термоелектричних приладів;

- Науково-технічні проблеми дослідження, проектування, виробництва, випробування, експлуатації та ремонту приладів для вимірювання іонізуючих випромінювань;
- Розв'язання комплексної проблеми проектування, виробництва та випробування всіх засобів метрології та метрологічного забезпечення;
- Фундаментальні, прикладні та експериментальні дослідження для розв'язання комплексної проблеми проектування, виробництва та випробування інформаційно-вимірювальних систем;
- Прилади екологічного моніторингу;
- Усі.

7.13. Оберіть науковий піднапрямок за тематичним напрямом «Авіаційно-космічна техніка і транспорт»:

- Проблеми дослідження, проектування, виробництва, випробування, експлуатації та ремонту двигунів та енергоустановок для авіаційно-космічної техніки і транспортних засобів;
- Проблеми дослідження, проектування, виробництва, випробування, експлуатації та ремонту двигунів та енергоустановок для транспортних засобів;
- Проблеми дослідження, проектування, виробництва, випробування, експлуатації та ремонту машини для земляних та дорожніх робіт, закономірності робочих процесів взаємодії робочих органів цих машин із середовищем;
- Проблеми дослідження, проектування, виробництва, випробування, експлуатації та ремонту піднімально-транспортних машин (ПТМ) ;
- Проблеми дослідження аеродинаміки і газодинаміки літальних апаратів (ЛА), закономірності руху газу, а також механічної і теплової взаємодії газу з твердими тілами при їх відносному русі;
- Фундаментальні, прикладні та експериментальні дослідження для розв'язання комплексної проблеми проектування, виробництва та випробування всіх класів літальних апаратів (ЛА) і їх систем;
- Проблеми створення, випробування і експлуатації технічних засобів для підготовки запуску, початкового супроводження в польоті ракетно-космічних комплексів і систем;
- Проблеми дистанційних досліджень Землі, її атмосфери, космічного простору, поверхонь, підповерхових середовищ, атмосфер інших планет, космічних тіл, створення аерокосмічних систем, комплексів і пристроїв для дистанційних досліджень;
- Проблеми створення методичного, математичного, програмного, інформаційного, технічного забезпечення авіаційно-космічних тренажерів;
- Проблеми дослідження морехідних якостей, умов та методів їх забезпечення на етапі проектування, будівництва, експлуатації кораблів, морських, а також річкових суден, інших плаваючих споруд;

- Проблеми дослідження закономірностей, що визначають умови раціональної організації транспортного обслуговування і транспортних процесів;
- Проблеми дослідження процесів і закономірностей взаємодії дорожніх транспортних засобів (ДТЗ) із опорою та навколишнім середовищем, а також дослідження робочих процесів у системах, агрегатах та вузлах;
- Проблеми проектування, спорудження, експлуатації, ремонту споруд та пристроїв залізничної колії магістрального транспорту, дослідження роботи споруд і пристроїв залізничної колії при взаємодії рухомого складу й зовнішнього середовища;
- Проблеми проектування, удосконалення конструкцій, виробництва, експлуатації, технічного обслуговування, ремонту рухомого складу залізниць, поліпшення його характеристик та умов взаємодії з рейковою колією;
- Проблеми проектування, удосконалення конструкцій, виробництва, експлуатації, технічного обслуговування, ремонту електровозів, вагонів метрополітену, трамваїв, тролейбусів, систем електропостачання;
- Проектування, будівництво й експлуатація нових та реконструкції наявних автомобільних шляхів, аеродромів та їхніх наземних споруд;
- Створення техніки і технологій промислового транспорту, експлуатації, технічного обслуговування й ремонту всіх складових транспортно-технологічного комплексу;
- Створення методів і засобів навігації та організації управління рухом літальних апаратів та їх потоків, ієрархічних, полієргатичних систем і процесів аеронавігаційного обслуговування;
- Методологічні основи оптимального використання засобів транспорту, їх технічної експлуатації, технічного обслуговування і ремонту, закономірності змінювання технічного стану засобів транспорту;
- Усі.

7.14. Оберіть науковий піднапрямок за тематичним напрямом «Технології будівництва, дизайн, архітектура»:

- Основи і фундаменти;
- Залізобетонні і сталезалізобетонні конструкції;
- Будівельні металеві конструкції;
- Будівельні матеріали;
- Водопостачання, водовідведення;
- Теплогазопостачання та вентиляція;
- Машини для будівельних, дорожніх і лісотехнічних робіт;
- Піднімально-транспортні машини;
- Технологія та організація промислового та цивільного будівництва;
- Дизайн;
- Теорія архітектури, реставрація пам'яток архітектури;
- Архітектура будівель та споруд;

- Містобудування та ландшафтна архітектура;
- Технологія деревообробки, виготовлення меблів та виробів із деревини;
- Технологія текстильних матеріалів, швейних і трикотажних виробів;
- Усі.

7.15. Оберіть науковий піднапрямок за тематичним напрямом «Біологія, біотехнологія та актуальні проблеми медичних наук»:

- Флористичні, альгологічні та мікологічні дослідження: систематика і біологічна різноманітність, індивідуальний розвиток, філогенія, еволюція, екологія, раціональне використання біоресурсів рослин і грибів;
- Фауністичні дослідження: систематика і біологічна різноманітність, екологія, поведінка, анатомія, біологія індивідуального розвитку, філогенія, еволюція, раціональне використання біоресурсів тваринного світу;
- Закономірності організації та життєдіяльності мікроорганізмів і вірусів, їх взаємодія з іншими організмами та навколишнім середовищем, систематика, біорізноманітність, філогенія, структурно-функціональна організація;
- Структурно-функціональна організація рослин і грибів, фізіологічні та біохімічні процеси у нормі, при патології та під впливом природних і штучних чинників, фотосинтез, ріст, розвиток і розмноження, імунітет;
- Фізіологічні, біохімічні, біофізичні процеси в організмі людини та тварин в нормі, при патології та під впливом природних і штучних чинників, біоенергетичні процеси, механізми імунної відповіді;
- Молекулярна організація клітин та їх структур, механізми збереження, відтворення, передачі, реалізації, змінення генетичної інформації, процеси біосинтезу білків та нуклеїнових кислот, їх структурно-функціональні властивості і взаємодія;
- Взаємовідносини організмів між собою та з навколишнім середовищем, структурно-функціональна організація та моделювання надорганізмових систем, механізми підтримання їх стійкості у просторі та часі;
- Створення нових та удосконалення традиційних біотехнологій рослин і грибів та їх продуктів за допомогою методів молекулярної біології, біоінформатики, генетичної, білкової та клітинної інженерії;
- Створення нових та удосконалення існуючих продуктів та біотехнологій органів, тканин, клітин і ферментів людини та тварин за допомогою методів біохімії, молекулярної біології, біоінформатики, генетичної, білкової та клітинної інженерії; біоетика;
- Створення та використання штамів мікроорганізмів і вірусів для розробки нових біотехнологій та біологічних продуктів за допомогою методів мікробіології, біохімії, молекулярної біології, генетичної і клітинної інженерії та біоінформатики;

- Створення біосенсорних систем, фізико-хімічних, молекулярних, субклітинних і клітинних методів діагностики захворювань та спадкових патологій людини, тварин та рослин, ідентифікації генетично модифікованих організмів;
- Наукові проблеми клінічної, профілактичної та теоретичної медицини. Молекулярні, біохімічні, фізіологічні і морфологічні основи розвитку хвороб людини та розробка методів їх профілактики, діагностики, лікування та реабілітації;
- Створення нових та удосконалення існуючих фармакологічних і косметичних засобів та визначення механізмів їх дії. Розроблення нових методів тестування активності речовин на молекулярному, субклітинному та клітинному рівнях.

7.16. Оберіть науковий піднапрямок за тематичним напрямом «Хімія»:

- Аналітична хімія і хімічна метрологія;
- Хімія і технологія неорганічних речовин;
- Хімія і технологія органічних речовин;
- Фізична хімія;
- Хімія і технологія полімерів;
- Загальна хімічна технологія, хімічне матеріалознавство і корозія;
- Електрохімія;
- Усі.

7.17. Оберіть науковий піднапрямок за тематичним напрямом «Економіка»:

- Економічна теорія та історія; кількісні методи в економіці;
- Фінанси, грошовий обіг і кредит;
- Світове господарство та міжнародні економічні відносини;
- Економіка підприємства та управління виробництвом;
- Економіка природокористування й охорони навколишнього середовища;
- Економіка, управління національним господарством;
- Бухгалтерський облік, аналіз та аудит;
- Економіка видів діяльності та регуляторна політика;
- Економіка праці та соціальна політика;
- Регіональна економіка;
- Усі.

7.18. Оберіть науковий піднапрямок за тематичним напрямом «Право»:

- Науково-теоретичні та філософські проблеми розвитку правової державності;
- Теоретично-прикладні проблеми становлення та розвитку конституційного та міжнародного публічного права;

- Теоретико-прикладні проблеми становлення і розвитку приватного права;
- Науково-теоретичні проблеми розвитку екологічного, аграрного та земельного права;
- Науково-теоретичні проблеми трудового права та права соціального забезпечення;
- Науково-практичні проблеми розвитку адміністративного, інформаційного та фінансового права;
- науково-практичні проблеми розвитку наук кримінально-правового циклу;
- Усі.

7.19. Оберіть науковий піднапрямок за тематичним напрямом «Педагогіка, психологія, проблеми молоді та спорту»:

- Педагогіка та проблеми організації освіти;
- Психологія;
- Фізичне виховання та спорт;
- Усі.

7.20. Оберіть науковий піднапрямок за тематичним напрямом «Соціальні та гуманітарні науки»:

- Філософія;
- Політологія;
- Соціологія;
- Історія;
- Археологія;
- Соціальні комунікації;
- Наукові основи розвитку освіти і науки;
- Принципи організації та модернізації наукової інфраструктури;
- Релігієзнавство та культурологія;
- Літературознавство;
- Мовознавство; українознавство;
- Мистецтвознавство та фольклор (культурна антропологія);
- Інформаційна, бібліотечна та архівна справа;
- Усі.

7.21. Оберіть науковий піднапрямок за тематичним напрямом «Науки про землю»:

- Геологія;
- Геохімія, мінералогія, петрологія;
- Економічна геологія (геологія родовищ корисних копалин);
- Геофізика, геоінформатика, дистанційні аерокосмічні дослідження;
- Гідрогеологія та інженерна геологія;
- Географія;

- Гідрометеорологія;
- Землеустрій і земельний кадастр;
- Усі.

7.22. Оберіть науковий піднапрямок за тематичним напрямом «Аграрні науки та ветеринарія»:

- Агрономія;
- Захист і карантин рослин;
- Агроінженерія;
- Якість рослинних біоресурсів та забезпечення сталого сільського господарства;
- Садівництво та виноградарство;
- Технології виробництва і переробки продукції тваринництва;
- Водні біоресурси та аквакультура;
- Лісознавство, лісівництво, лісорозведення, лісовідтворення, лісовпорядкування та лісова таксація;
- Садово-паркове господарство і будівництво, ландшафтна архітектура, декоративне садівництво, фітодизайн;
- Теоретичні і практичні проблеми ветеринарної медицини;
- Усі.

7.23. Оберіть науковий піднапрямок за тематичним напрямом «Харчові технології та промислова біотехнологія»:

- Біотехнології, розширення асортименту біотехнологічної продукції;
- Технології та окремі процеси первинної переробки, зберігання зерна;
- Технології виробництва та зберігання хлібопекарських продуктів, кондитерських і макаронних виробів та харчових концентратів;
- Нові технології та їх практична реалізація в напрямку підготовки, зберігання та переробки крохмалевмісної та цукровмісної сировини;
- Технології зберігання, консервування, виробництва та управління якістю і безпекою продуктів на основі перероблення продукції тваринництва, птахівництва і продуктів з гідробіонтів; технології зберігання, консервування, виробництва та управління якістю і безпекою продуктів на основі перероблення сировини мікробіологічного та рослинного походження;
- Технології жирів та їх похідних, у тому числі харчового і технічного призначення, ефірних масел і парфумерно-косметичних продуктів дослідження кінетики та механізмів фізико-хімічних процесів;
- Технологічні процеси для харчової, переробної, мікробіологічної, фармацевтичної промисловості та виробництва кормової продукції

8. Запитання до кандидата в експерти:

8.1. Чи згодні бути експертом за умови, що робота експерта є

неоплачуваною?

- Так;
- Ні.

8.2. Чи маєте Ви допуск до державної таємниці?

- Так;
- Ні.

8.3. Якщо є допуск до державної таємниці, зазначте його форму

- 1;
- 2;
- 3.

Генеральний директор
директорату науки та інновацій



Ігор ТАРАНОВ