



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАКАЗ

20 11 20 24

м. Київ

№ 1638

**Про проведення наукової і
науково-технічної експертизи
міжнародних білатеральних
науково-дослідних проєктів**

Відповідно до статей 10, 31 Закону України «Про наукову і науково-технічну експертизу» (із змінами), підпункту 4 пункту 6 розділу VI Порядку роботи Національної електронної науково-інформаційної системи, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України 08 січня 2024 року № 10, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 05 березня 2024 року за № 323/41668 абзацу другого пункту 3 Порядку використання коштів, передбачених у державному бюджеті для виконання зобов'язань України у сфері міжнародного науково-технічного та освітнього співробітництва, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23 листопада 2011 р. № 1197, пункту 9 розділу 9 «Напрями використання бюджетних коштів» Паспорта бюджетної програми на 2024 рік, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 20.02.2024 № 202, пункту 2.1 Плану заходів з реалізації міжнародних наукових та науково-технічних програм і проєктів відповідно до міжнародних договорів України на 2024 рік за бюджетною програмою 2201380 «Виконання зобов'язань України у сфері міжнародного науково-технічного та освітнього співробітництва, участь у рамковій програмі Європейського Союзу з досліджень та інновацій», затвердженої наказом Міністерства освіти і науки України від 13.03.2024 № 317, з урахуванням наказу Міністерства освіти і науки України від 15.06.2024 № 510 «Про визначення технічного адміністратора Національної електронної науково-інформаційної системи», абзацу чотири пункту 2.2 та пункту 3.2 Статуту державної наукової установи «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації», затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 18.06.2021 № 693, та з метою

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити Форму з критеріями оцінювання заявок на участь у конкурсному відборі наукової-дослідних робіт в рамках міжнародного білатерального наукового співробітництва, що додається.

2. Державній науково-технічній бібліотеці України (Жарінова Алла) - технічному адміністратору Національної електронної науково-інформаційної системи забезпечити;

1) організацію та проведення наукової і науково-технічної експертизи конкурсних заявок, поданих на участь у проєктах в рамках міжнародного білатерального наукового співробітництва, виконання яких розпочнеться у 2025 році за рахунок загального фонду державного бюджету, в Національній електронній науково-інформаційній системі;

2) надання списків експертів та кількості проведених ними експертиз конкурсних заявок Державній науковій установі «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації» (Камишин Володимир).

3. Державній науковій установі «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації» (Камишин Володимир) забезпечити:

1) оплату праці експертів за результатами проведення експертизи конкурсних заявок, зазначених у підпункті 2 пункту 2 цього наказу;

2) проведення наукової і науково-технічної експертизи остаточних звітів про виконання наукової-дослідних робіт у рамках міжнародного білатерального наукового співробітництва, виконання яких завершено у 2023 році, перелік яких додається.

3) забезпечити цільове використання бюджетних коштів на цілі, зазначені у підпунктах 1 і 2 пункту 3 цього наказу, згідно з вимогами законодавства.

4. Директорату розвитку науки (Мозолевич Григорій) забезпечити укладання договорів з Державною науковою установою «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації» (Камишин Володимир) щодо організації і оплати наукової і науково-технічної експертизи, зазначеної у підпунктах 1 і 2 пункту 3 цього наказу.

5. Департаменту фінансування державних і загальнодержавних видатків (Ткаченко Оксана) забезпечити фінансування Державній науковій установі «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації» (Камишин Володимир) за бюджетною програмою 2201380 «Виконання

зобов'язань України у сфері міжнародного науково-технічного та освітнього співробітництва, участь у рамковій програмі Європейського Союзу з досліджень та інновацій».

6. Управлінню бухгалтерського обліку та звітності (Поливач Леся) забезпечити перерахування коштів Державній науковій установі «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації» (Камишин Володимир) за договорами, наданими директором розвитку науки (Мозолевич Григорій).

7. Контроль за виконанням цього наказу покласти на заступника Міністра Курбатова Дениса.

Т. в. о Міністра



Михайло ВИННИЦЬКИЙ

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства освіти і науки України

20.11 2024 № 1638

**Форма з критеріями оцінювання заявок на участь у конкурсному відборі
науково-дослідних робіт у рамках міжнародного
білатерального наукового співробітництва**

Номер _____

№ з/п	Критерії оцінювання	Бал
1.	Ступінь деталізації та якість опису проекту (інтервал оцінки 0 – 10 балів)	
2.	Чіткість формулювання завдань проекту (інтервал оцінки 0 – 5 балів)	
3.	Актуальність тематики проекту (інтервал оцінки 0 – 10 балів)	
4.	Новизна та оригінальність теми (ідеї) проекту (інтервал оцінки 0 – 10 балів: проект ґрунтується на застарілих ідеях 0-3, проект розробляє відомі ідеї 4-7, проект ґрунтується на нових ідеях світового рівня 7-10)	
5.	Адекватність обраних наукових методів і підходів для виконання проекту (інтервал оцінки 0 – 5 балів)	
6.	Науково-технічний рівень досліджень (інтервал оцінки 0 – 20 балів: рівень низький 0-4, середній 5-14, світовий 15-20)	
7.	Значущість очікуваних результатів (інтервал оцінки 0 – 20 балів: будуть отримані результати: несуттєві 0-5; посередні 6-15; світового рівня 16-20)	
8.	Оцінка робочого плану проекту (інтервал оцінки 0 – 5 балів: план недостатньо відображає процес виконання робіт 0-2; достатньо деталізований 3-5)	
9.	Професійний рівень та компетентність української команди дослідників у виконанні робіт за проектом, здатність втілити проект в життя (з аналізу публікацій та власного досвіду експерта) (інтервал оцінки 0 – 15 балів)	
10.	Залучення молодих науковців (до 35 років) у виконанні робіт за проектом (відсутні або немає інформації – 0, залучені - 5 балів)	
11.	Якість наукової інфраструктури установ, що беруть участь у проекті (немає інформації або якість наукової інфраструктури недостатня для виконання проекту – 0, потрібна інфраструктура є - 5 балів)	
12.	Досвід участі українських учасників у міжнародних проектах (досвід відсутній або немає інформації – 0, досвід є - 5 балів)	

№ з/п	Критерії оцінювання	Бал
13.	Доцільність співробітництва для виконання проєкту (інтервал оцінки 0 – 20 балів)	
14.	Доцільність взаємних візитів (інтервал оцінки 0 – 10 балів: відрядження не потрібні взагалі – 0, потрібна тільки частина візитів - 5, всі відрядження необхідні - 10)	
15.	Перспективність подальшої співпраці (інтервал оцінки 0 – 5 балів)	
16.	Чи надавалось раніше проєкту державне фінансування? так / ні	
Загальний бал оцінювання заявки		

* Максимальна кількість балів 150

Загальний рівень проєкту: (потрібне підкреслити або обвести колом) - високий - середній - низький

Загальний висновок за проєктом:

(Потрібно обов'язково надати висновки за наступними пунктами. Об'єм тексту необмежений.)

1. Основні переваги та сильні сторони проєкту:
2. Основні недоліки та слабкі сторони проєкту:
3. Стислий загальний висновок за проєктом:

Експерт:

(місце роботи, посада)

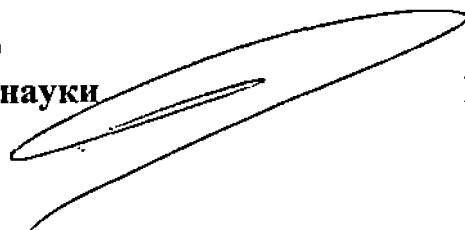
(науковий ступінь, вчене звання)

(підпис)

(_____)

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Генеральний директор
директорату розвитку науки



Григорій МОЗОЛЕВИЧ

Додаток
до наказу Міністерства освіти і науки України
20 11 2024 № 1638

Перелік договорів

про виконання наукової-дослідних робіт у рамках міжнародного білатерального наукового співробітництва,
виконання яких завершено у 2023 році для проведення наукової і науково-технічної експертизи остаточних звітів

№ з/п	Назва проекту	Виконавець, науковий керівник	№ договору і дата реєстрації
1	2	3	4
Спільні українсько-китайські науково-дослідні проекти			
1	Аналіз високочастотного нагріву для проекту джерела нейтронів ALIANCE-1	Інститут фізики плазми ННЦ ХФТІ НАН України, науковий керівник – Володимир Моїсеєнко	M/70-2023 від 29.08.2023
2	Зоряні кластери та їх взаємодія з Галактичною надмасивною чорною дірою на космологічній часовій шкалі	Головна астрономічна обсерваторія НАН України, науковий керівник – Петер Берцик	M/50-2023 від 25.08.2023
3	Вивчення факторів, що впливають на мікрохвильовий відгук плівок халькогенідів з іонами заліза	Інститут радіофізики та електроніки ім. О. Я. Усикова НАН України, науковий керівник – Микола Черпак	M/10-2023 від 31.07.2023
4	Створення технологічних засад високопродуктивних гібридних процесів зварювання	Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського", науковий керівник – Олексій Сливінський	M/7-2023 від 31.07.2023
5	Передова металопродукція, отримана об'ємною та листовою обробкою тиском, з високоміцної комплексно легованої та мікролегованої термомеханічно обробленої сталі для морської інфраструктури та кораблебудування	Приазовський державний технічний університет, науковий керівник – Василь Єфременко	M/6-2023 від 31.07.2023
6	Технологія очищення, управління та запобігання забруднення шахтних вод	Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", науковий керівник – Дмитро Рудаков	M/2-2023 від 31.07.2023

№ з/п	Назва проекту	Виконавець, науковий керівник	№ договору і дата реєстрації
7	Характеристики виживання та механізми інактивації модельних вірусів під час переробки відходів біомаси та повторного використання ресурсів у контексті біологічної безпеки	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, ННЦ "Інститут біології та медицини", науковий керівник – Олексій Шевченко	M/8-2023 від 31.07.2023
8	Механізми специфічної аутофагійної деградації органел та цитозольних ферментів у дріжджах як модельна система захворювань людини	Інститут біології клітини НАН України, науковий керівник – Андрій Сибірний	M/51-2023 від 25.08.2023
9	Нековалентні комплекси нерозчинних у воді ліків із синтетичними наноміцелами для їх доставки та посилення біологічної активності	Національний університет "Львівська політехніка", науковий керівник -- Олександр Заїченко	M/4-2023 від 31.07.2023
10	Технічний обмін вимірюваннями U-вмісних мінералів з лужнометасоматитових покладів урану	Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка НАН України, науковий керівник – Бондаренко Сергій	M/5-2023 від 31.07.2023
11	Таксономічна оцінка та дигіталізація типових зразків роду Artemisia у всесвітньо важливому гербарії України	Інститут ботаніки ім. М. Г. Холодного НАН України, науковий керівник – Сергій Мосякін	M/11-2023 від 31.07.2023
12	Конденсат Бозе-Ейнштейна в якості кандидата темної матерії	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, науковий керівник – Олександр Якименко	M/52-2023 від 25.08.2023
13	Дослідження технології нейтронно-дозиметричного супроводу корпусу реактора типу PWR	Інститут проблем безпеки АЕС НАН України, науковий керівник – Володимир Борисенко	M/72-2023 від 30.08.2023
14	Розробка методики аналізу просторових характеристик наногеометрії порсткості поверхонь тертя на основі даних диференційно фазових вимірювань в лазерних інтерферометричних системах з акустооптичною розгорткою	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, науковий керівник – Сергій Коленов	M/9-2023 від 31.07.2023
15	Багатошарові нітридні покриття (TiNbMoTaW)N/WS2 на основі високоентропійного сплаву	Сумський державний університет, науковий керівник – Олександр Погребняк	M/71-2023 від 30.08.2023

№ з/п	Назва проекту	Виконавець, науковий керівник	№ договору і дата реєстрації
Спільні українсько-турецькі науково-дослідні проекти			
1	Отримання керамічних матеріалів конструкційного призначення на основі бору армованих МАВ фазами	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», науковий керівник – Юрій Богомол	М/77-2023 від 31.08.2023
2	Розробка інноваційної технології знезараження і очищення водного баласту суден згідно стандарту якості D-2 міжнародних вимог ІМО Конвенції	Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія», науковий керівник – Валентин Чимпир	М/108-2023 від 30.10.2023
3	Екомоніторинг медоносних бджіл за використання інноваційних засобів підвищення їх життєздатності і розмноження	Одеський державний аграрний університет, науковий керівник – Ірина Ковальчук	М/99-2023 від 16.10.2023
4	Зміни земельного покриття у дельтах річок басейну Чорного моря	Національний університет біоресурсів і природокористування України, науковий керівник – Володимир Стародубцев	М/47-2023 від 25.08.2023
5	Моделювання дифузного забруднення підбасейну річки Рось в Україні та підбасейну річки Ешен в Туреччині	Інститут водних проблем і меліорації Національної Академії аграрних наук України, науковий керівник – Михайло Яцок	М/42-2023 23.08.2023
6	Розвиток систем озеленення в малих містах з метою оптимізації зв'язків середовища проживання та стійкості до змін клімату	Національний університет біоресурсів і природокористування України, науковий керівник – Ольга Зібцева	М/96-2023 від 27.09.2023
7	Сільськогосподарські відходи як поживне середовище для базидіоміцетових грибів у виробництві хімічних сполук	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», науковий керівник – Тетяна Жук	М/95-2023 від 27.09.2023
Проекти Програми НАТО «Наука заради миру та безпеки»			
1	Лічильник поодиноких фотонів на базі контрольованого потокового кубіту	Інститут металофізики ім.Г.В.Курдюмова НАН України Науковий керівник – Олександр Курдюк	М/61-2023 від 25.08.2023
2	Конвертаційні технології для квантової сенсорики та безпеки комунікацій	Інститут радіофізики та електроніки ім. О.Я.Усикова НАН України Науковий керівник – Сергій Тарапов	М/89-2023 від 26.09.2023
3	Інноваційні сонячні комірки	Інститут фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАН України Науковий керівник – Олексій Назаров	М/64-2023 від 29.08.2023

№ з/п	Назва проекту	Виконавець, науковий керівник	№ договору і дата реєстрації
4	Лазерна кераміка для детекторів шкідливих речовин	Інститут проблем матеріалознавства ім.І.М.Францевича НАН України Науковий керівник – Андрій Рагуля	М/57-2023 від 25.08.2023
5	Розумні наноматеріали та солдатський сигнальний бейдж для детектування токсичних газів мобільними пристроями	Інститут біоорганічної хімії ім.В.П.Кухаря НАН України Науковий керівник – Олександр Пуд	М/73-2023 від 30.08.2023
6	Селективний квантовий сенсор для виявлення хімічних, біологічних, радіологічних, ядерних речовин у газових і рідких середовищах	Фізико-технічний інститут низьких температур ім.Б.І.Веркіна НАН України Науковий керівник – Геннадій Карамчук	М/81-2023 від 01.09.2023
7	Нові композити на основі наночасток оксиду церію та вуглецевих ентеросорбентів для терапії гострої променевої хвороби	Інститут загальної та неорганічної хімії ім.В.І.Вернадського НАН України Науковий керівник – Анатолій Білоус	М/63-2023 від 29.08.2023
8	Легка та міцна композитна броня на основі титану	Інститут металофізики ім.Г.В.Курдомова НАН України Науковий керівник – Павло Марковський	М/60-2023 від 25.08.2023
9	Розробка нових чотирьохкомпонентних кристалів для безпекових застосувань	Інститут монокристалів НАН України Науковий керівник- Ігор Притула	М/59-2023 від 25.08.2023
10	Легкі 600 ⁰ С керамічні паливні комірки для енергетичної безпеки (LW – SOFC)	Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України Науковий керівник – Олександр Васильєв	М/65-2023 від 29.08.2023
11	Мультисенсорні безпілотні методи виявлення мін різних типів	Інститут радіофізики та електроніки ім. О.Я.Усикова НАН України Науковий керівник – Сергій Мізрахі	М/85-2023 від 12.09.2023
12	Сенсор на основі наночастинок для виявлення сибірської язви та туберкульозу у режимі реального часу	Інститут геохімії навколишнього середовища НАН України Науковий керівник – Юрій Забулонов	М/56-2023 від 25.08.2023
13	Глобулярні структури та метаматеріали на основі карбону для підвищеного захисту від електромагнітного випромінювання	Київський національний Університет імені Тараса Шевченка Науковий керівник – Людмила Мацуї	М/84-2023 від 12.09.2023
14	UAV москитний флот для розумних ройових операцій»	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Науковий керівник – Сергій Стіренко	М/109-2023 від 30.10.2023

№ з/п	Назва проекту	Виконавець, науковий керівник	№ договору і дата реєстрації
15	Спінтронні прилади для реєстрації електромагнітного випромінювання та зберігання енергії	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Науковий керівник – Ігор Владимірський	М/37-2023 від 21.08.2023
16	Тривимірні метаматеріали для збору енергії та сенсорів електромагнітного випромінювання	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Науковий керівник – Михайло Ільченко	М/90-2023 від 26.09.2023
17	3D-друковані функціональні елементи для гнучких електронних пристроїв»	Сумський державний університет Науковий керівник – Анатолій Опанасюк	М/58-2023 від 25.08.2023
18	Наноматеріали для виявлення вибухонебезпечних матеріалів за допомогою SERS(NOOSE)	Національний аерокосмічний університет ім. І.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» Науковий керівник – Олег Баранов	М/80-2023 від 01.09.2023
Спільні українсько- латвійські науково-дослідні проекти			
1	Вплив бактеріофагальної двониткової РНК на макрофаги у контексті пандемії COVID-19	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Навчально-науковий центр «Інститут біології та медицини», науковий керівник – Сківка Лариса	М/19-2023 від 31.07.202
2	Нові прогресивні методи проектування функціонально анізотропних композитних матеріалів	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», науковий керівник – Львов Геннадій	М/20-2023 від 31.07.2023
3	Ризик-орієнтована стратегія підготовки до моніторингу і біологічного контролю ясеневіої смарагдової златки	Український науково-дослідний інститут лісового господарства і агролісомеліорації, науковий керівник – Давиденко Катерина	М/92-2023 від 27.09.2023
4	Комплексна система прогнозування урожайності біоенергетичних культур	Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України, науковий керівник – Присяжнюк Олег	№ М/92-2023 від 27.09.2023
5	Впровадження 2D двошарових наномембран для керованої регенерації тканин при ендо-періодонтитах та періімплантиті	Сумський державний університет, науковий керівник – Кириленко Сергій	М/46-2023 від 25.08.2023
6	Форполімери на основі натуральної відновлюваної сировини із силієними кінцевими групами для створення однокомпонентного атмосферостійкого герметика	Державний вищий навчальний заклад «Український державний хіміко-технологічний університет», науковий керівник – Ситар Володимир	М/94-2023 від 27.09.2023

№ з/п	Назва проекту	Виконавець, науковий керівник	№ договору і дата реєстрації
7	Плазмонне захоплення світла для високоефективних тонкоплівкових сонячних елементів	Інститут фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАН України, науковий керівник – Євтух Анатолій	M/74-2023 від 30.08.2023
8	Сучасні мідь-вмісні перев'язувальні матеріали з покращеними регенераторними та антибактеріальними властивостями	Сумський державний університет, науковий керівник – Москаленко Роман	M/62-2023 від 28.08.2023
9	Університет передового досвіду: процес трансформації та адаптації до викликів сучасності	Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», науковий керівник – Агапова Олена	M/22-2023 від 31.07.2023
10	Удосконалене використання щадних до довкілля біорозкладних пакувань для молочних продуктів (BIOPACK Dairy)	Інститут продовольчих ресурсів НААН України, науковий керівник – Вербицький Сергій	M/98-2023 від 16.10.2023
Спільні українсько-литовські науково-дослідні проекти			
1	Використання висококонцентрованих потоків енергії для створення наноструктурованих поліфункціональних композиційних матеріалів	Інститут імпульсних процесів і технологій НАН України, науковий керівник – Сизоненко Ольга	M/13-2023 від 31.07.2023
2	Природозберігаюча технологія очищення стічних вод екологічно чистими модифікованими природними сорбентами від азоту, фосфору та поверхнево-активних речовин	Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, науковий керівник – Степова Катерина	M/44-2023 від 25.08.2023
3	Цитокін-індуковані кілерні Т-клітини та лектини бактеріального походження як новий засіб біотерапії раку молочної залози: дослідження <i>in vitro</i>	Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України, науковий керівник – Караман Ольга	№ M/87-2023 від 12.09.2023
4	Дослідження стійкості сформованих фемтосекундним лазером та органічно покритих супергідрофобних поверхонь в УФ-середовищі	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», науковий керівник – Миронюк Олексій	M/45-2023 від 25.08.2023

№ з/п	Назва проекту	Виконавець, науковий керівник	№ договору і дата реєстрації
5	Дослідження плазмових ефектів в енергоефективних технологіях перероблення відходів з виробництвом водню	Інститут газу НАН України, науковий керівник – Жовтянський Віктор Андрійович	М/58-2023 від 25.08.2023
6	Комплексна система функціонально-орієнтованого проектування механічного оброблення деталей з важкооброблюваних матеріалів для військово-промислового комплексу	Національний університет «Львівська політехніка», науковий керівник – Ступницький Вадим	М/23-2023 від 31.07.2023
7	Протидія транспорту агресивних іонів SO_4^{2-} і Cl^- в армованому сталевому арматурою портланд-цементному бетоні для морського будівництва	Київський національний університет будівництва та архітектури, науковий керівник – Кривенко Павло	М/2-2023 від 31.07.2023
8	Моделювання ролі людського потенціалу для забезпечення оборони країни під час новітніх загроз	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, науковий керівник – Наконечний Олександр	М/48-2023 від 25.08.2023
9	Дослідження впливу проліну і γ -аміномасляної кислоти на стійкість рослин до водного дефіциту	Інститут ботаніки ім. М. Г. Холодного НАН України, науковий керівник – Козеко Людмила	М/49-2023 від 25.08.2023
10	Дослідження метаногенезу водної рослинної біомаси з метою отримання альтернативного джерела енергії - паливного біогазу	Державний вищий навчальний заклад «Приазовський державний технічний університет», науковий керівник – Хлестова Ольга	М/24-2023 від 31.07.2023
11	Унікальні технології етнографічного текстилю: досвід збереження в Західній Україні та Литві	Інститут народознавства НАН України, науковий керівник – Никорак Олена	М/14-2023 від 31.07.2023
12	Нові чутливі полімерні матеріали на основі структурованих полісахаридів	Національний університет «Львівська політехніка», науковий керівник – Самарик Володимир	М/55-2023 від 25.08.2023
Спільні українсько-австрійські науково-дослідні проекти			
1	Моделювання взаємодії електромагнітних полів з плазмою в установках керованого термоядерного синтезу та відпрацювання експериментальних діагностик цієї взаємодії	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, науковий керівник – Юлія Волкова	М/66-2023 від 29.08.2023
2	Подвійна дія на специфічні вразливості злоякісних клітин новими похідними тіосемікарбазону	Інститут біології клітини Національної академії наук України, науковий керівник – Ростислав Стойка	М/88-2023 від 12.09.2023

№ з/п	Назва проєкту	Виконавець, науковий керівник	№ договору і дата реєстрації
3	Генрик Кадий та анатомічні кафедри університетів Відня, Кракова, Праги та Львова – приклад у спільних європейських наукових мережах	Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, науковий керівник – Леся Матешук-Вацеба	M/68-2023 від 29.08.2023
4	Удосконалення режимів термообробки AISI 316L виробництва SLM для зниження залишкових напружень	Інститут чорної металургії ім. З. І. Некрасова Національної академії наук України, науковий керівник – Ганна Кононенко	M/38-2023 23.08.2023
5	Якість підготовки вихователів дошкільних закладів в Австрії та Україні: компаративний аналіз	Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка, науковий керівник – Ореста Карпенко	M/35-2023 від 31.07.202
6	Біокаталітичні системи на основі оксидоредуктаз для «зелених» аеробних процесів окислення	Донецький національний університет імені Василя Стуса, науковий керівник – Олександр Шендрик	M/27-2023 від 31.07.2023
7	Удосконалення ензимного дегуміну соняшникової олії	Національний університет харчових технологій, науковий керівник – Тамара Носенко	M/25-2023 від 31.07.2023
8	Моделювання оптичних властивостей впорядкованих ґраток плазмонних наночастинок та інтерпретація експериментальних результатів отриманих мікроеліпсомерією	Інститут фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова Національної академії наук України, науковий керівник – Євген Борцагівський	M/26-2023 від 31.07.2023
9	Поєднання вторинного біоінформатичного аналізу і просторової транскриптоміки для аналізу найбільшого набору даних з транскриптому у плаценті людини впродовж нормальної та ускладненої прееклампсією вагітності	Інститут молекулярної біології і генетики Національної академії наук України, науковий керівник – Марія Оболенська	M/69-2023 від 29.08.2023
10	Дослідження складу твердих побутових відходів та їх ресурсного потенціалу	Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», науковий керівник – Оксана Ілляш	M/41-2023 23.08.2023
Спільні українсько-ізраїльські науково-дослідні проєкти			
1	Розробка нових модифікацій методу оптимізації PSO та їх застосування у задачах інженерії	Національний університет біоресурсів і природокористування України, науковий керівник – Юрій Ромасевич	M/67-2023 від 29.08.2023

№ з/п	Назва проекту	Виконавець, науковий керівник	№ договору і дата реєстрації
2	Застосування кватерніонів у лапласіанівських графових моделях Гауса та графових нейронних мережах	Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України, науковий керівник – Іван Кирчей	М/79-2023 від 31.08.2023
3	Збереження культурної спадщини єврейського кладовища в Глухові Сумської області як єдиного єврейського некрополя на сході України засобами цифрової гуманітаристики	Глухівський національний педагогічний університет імені Олександра Довженка, науковий керівник – Андрій Гриценко	М/86-2023 від 12.09.2023
4	Архівна спадщина єврейських письменників України: діджиталізація листувань, контекстуалізація, гіпертекст	Центр досліджень історії та культури східноєвропейського єврейства НаУКМА, науковий керівник – Маргарита Єгорченко	М/107-2023 від 25.10.2023
Спільні українсько- польські науково-дослідні проекти			
1	Оцінювання тривалої роботоздатності нових матеріалів для елементів конструкцій інфраструктури виробництва та транспортування «зеленого» водню	Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка Національної академії наук України, науковий керівник – Олександр Балицький	М/34-2023 від 31.07.2023
2	Дослідження впливу орієнтації плівок, отриманих з біодеградабельних полімерних нанокомпозитів, на їх структуру, бар'єрні та механічні властивості	Національний університет «Львівська політехніка», науковий керівник – Гриценко	М/78-2023 від 31.08.2023
3	Ідентифікація термомеханічних параметрів неоднорідних композитних матеріалів та захисних покриттів	Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача Національної академії наук України, науковий керівник – Юрій Токовий	М/32-2023 від 31.07.2023
4	Оптимізація активного одноконтурного екрану для зменшення магнітного поля вбудованої трансформаторної підстанції	Інститут загальної енергетики Національної академії наук України, науковий керівник – Володимир Грінченко	М/75-2023 від 30.08.2023
5	Проблеми динаміки та конструювання ущільнювальних вузлів відцентрових машин (насосів, компресорів) в аспекті індустрії 4.0	Сумський державний університет, науковий керівник – Андрій Загорулько	М/33-2023 від 31.07.2023

№ з/п	Назва проекту	Виконавець, науковий керівник	№ договору і дата реєстрації
6	Мультичастинкові механоактивовані наноарсенікали як прогресивні біомаркери з керованою оптико-флуоресцентною функціональністю	Інститут фізичної оптики імені О.Г. Влоха, науковий керівник – Віталій Бойко	М/31-2023 від 31.07.2023
7	Вплив мильнянки лікарської (<i>Saponaria officinalis</i>) на активність мікрофлори рубця корів, біологічну якість молозива та вирощування телят	Сумський державний університет, науковий керівник – Аліна Піхтірєва	М/29-2023 від 31.07.2023
8	Стратегічне партнерство України і Польщі в контексті геополітики регіону Центрально-Східної Європи	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, науковий керівник – Микола Дорошко	М/30-2023 від 31.07.2023
9	Польсько-український синергізм для вивчення суб-нанометрової структури біосенсорів	Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка, науковий керівник – Тарас Кавецький	М/28-2023 від 31.07.2023
10	Визначення достовірності публічної інформації у соціальних медіа із застосуванням підходу текстової аналітики	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», науковий керівник – Ніна Хайрова	М/40 -2023 23.08.2023
11.	Коеволюція мітохондріального та ядерного геномів у видів, що гібридизують	Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, науковий керівник – Олександр Зіненко	М/91-2023 від 26.09.2023
12.	Структурні і термодинамічні властивості в сумішах з конкуруючими взаємодіями	Інститут фізики конденсованих систем Національної академії наук України, науковий керівник – Оксана Пацаган	М/43-2023 від 25.08.2023
13.	Оцінка вибраних історичних житлових масивів (у Кракові та Києві), що виникли на основі теорії Ебенезера Говарда «Місто-сад» з точки зору сучасних вимог еко-міста	Київський національний університет будівництва і архітектури, науковий керівник – Денис Чернишев	М/76-2023 від 30.08.2023
14.	Пуцоланові матеріали, отримані з золи-винесення, як добавки нового покоління, що використовуються в технології виробництва «зеленого» бетону	Національний університет «Львівська політехніка», науковий керівник – Зіновій Бліхарський	М/93-2023 від 27.09.2023

№ з/п	Назва проєкту	Виконавець, науковий керівник	№ договору і дата реєстрації
15.	Моніторинг міських зелених зон як елемент реалізації принципів сталого розвитку	Національний авіаційний університет, науковий керівник – Вадим Беленок	М/97-2023 від 27.09.2023
Спільні українсько-словацькі науково-дослідні проєкти			
1	Удосконалення технологічної підготовки виробництва за рахунок автоматизації процесу проєктування верстатних пристроїв	Сумський державний університет, науковий керівник – Віталій Іванов	М/36-2023 від 31.07.202
2	Вплив нано-, мікро-, та мезо-неоднорідностей на макрхарактеристики термомеханічної поведінки композитних елементів конструкцій	Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України, науковий керівник – Юрій Токовий	М/16-2023 від 31.07.2023
3	Оцінка ризиків негативних змін навколишнього середовища за даними дистанційного зондування Землі	Державна установа «Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук НАН України», науковий керівник – Сергій Станкевич	М/8-2023 від 31.07.2023
4	Розробка технології поверхневого наноструктурування інструментальної сталі нового покоління для підвищення якості штамповки гібридних кузовів низько-СО ₂ -емісійних авто із високоміцного TRIP-assisted листового прокату	Державний вищий навчальний заклад «Приазовський державний технічний університет», науковий керівник – Василь Єфременко	М/15-2023 від 31.07.2023
5	Вплив наночастинок, осаджених металом, і флосів, легованих наночастинами, на з'єднання безсвинцевих припоїв з металевими підкладками	Львівський національний університет імені Івана Франка, науковий керівник – Василь Склярчук	М/12-2023 від 31.07.2023
6	Гібридні надпровідникові пристрої для нейроморфних застосувань	Донецький фізико-технічний інститут імені О.О. Галківа НАН України, науковий керівник – Олена Житлухіна	М/17-2023 від 31.07.2023
7	Структура та властивості високоентропійних диборидів металів, виготовлених методом реакційного синтезу	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, науковий керівник – Олексій Попов	М/82-2023 від 04.09.2023

№ з/п	Назва проєкту	Виконавець, науковий керівник	№ договору і дата реєстрації
8	Вплив стехіометрії та напруги зміщення на мікроструктуру та трибомеханічні властивості наночарових покриттів WN/TiSiN з різною товщиною бішару	Сумський державний університет, науковий керівник – Олександр Погребняк	M/39-2023 23.08.2023
9	Використання технологій інноваційного синтезу при створенні самодіючих мотор-шпинделів	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», науковий керівник – Юрій Кузнецов	M/21-2023 від 31.07.2023
10	Удосконалення енергоменеджменту гібридних фотоелектричних систем локальних об'єктів з накопичувачами енергії	Київський національний університет технологій та дизайну, науковий керівник – Ірина Шведчикова	M/83-2023 від 12.09.2023
Проекти Міжнародної європейської інноваційної науково-технічної програми «EUREKA»			
1	Розробка функціональних кормів для риб із біомаси диких водоростей, E! 13474 ECO-AQUA-RECYCLE	Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, науковий керівник – Гудзь Наталія Іванівна	M/105-2023 від 23.10.2023
2	Розробка функціональних кормів для риб із біомаси диких водоростей, E! 13474 ECO-AQUA-RECYCLE	Державний науково-дослідний контрольний інститут ветеринарних препаратів та кормових добавок, науковий керівник – Косенко Юрій Михайлович	M/103-2023 від 23.10.2023
3	Комплексний догляд для наступного покоління, iCare4NextG, C2020/1-8	Національний університет «Львівська політехніка», науковий керівник – Шаховська Наталія Богданівна	M/104-2023 від 23.10.2023
4	Здорові харчові добавки для худоби для підвищення якості в харчовій промисловості, E!17226 Health Nutri	Інституту надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України, науковий керівник – Пріхна Тетяна Олексіївна	M/100-2023 від 18.10.2023
5	Використання модифікованих оболонок личинок мух (<i>Hermetia lilucens</i>) та мертвих мух для очищення стічних вод, E!13636 FlyChitin	Інститут прикладної фізики НАН України, науковий керівник – Калінкевич Олексій Миколайович	M/102-2023 від 23.10.2023
6	Розробка мехатронного асистента екскавації, E!13445 AI:Dig	Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», науковий керівник – Федоряченко Сергій Олександрович	M/101-2023 від 23.10.2023

Генеральний директор директорату розвитку науки



Григорій МОЗОЛЕВИЧ