

ПЕРЕЛІК

досліджень і розробок, які будуть профінансовані у 2020 році із загального фонду державного бюджету відповідно до постанови Президії НАН України від 18.12.2019 № 339 за напрямом використання бюджетних коштів «Підтримка пріоритетних для держави наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок» за бюджетною програмою «Підтримка розвитку пріоритетних напрямів наукових досліджень» (КПКВК 6541230)

№ з/п	Назва установи	Назва НДДКР	Термін виконання	Обсяг фінансування в 2020 році, тис. грн.
1.	Інститут математики НАН України	Чисельно-аналітичні методи теорії нелінійних коливань, функціонально-диференціальних та імпульсних систем	2020-2021	3783,201
2.	Інститут прикладних проблем механіки і математики ім.Я.С.Підстригача НАН України	Розробка математичних моделей, методів дослідження та оптимізації механічної поведінки функціонально-градієнтних тіл за дії комплексних навантажень	2020-2021	2319,991
3.	Інститут кібернетики імені В.М.Глушкова НАН України	Розробити ефективні методи моделювання, розв'язання і дослідження задач трансобчислювальної складності на багатопроцесорних обчислювальних комплексах	2020-2021	2100,000
		Розробити методи та алгоритми оптимального інтегрування швидкоосцилюючих функцій	2020-2021	1430,00
		Розробити методи високопродуктивних обчислень дослідження математичних моделей неоднорідних середовищ та обробки великих даних (Big Data) на основі суперкомп'ютерних технологій	2020-2021	1200,00
4.	Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України	Розроблення інтелектуальних інформаційних технологій цифрової медицини для профілактики, діагностики та реабілітації соціально значимих захворювань	2020-2021	1400,000
		Розроблення інтелектуальних інформаційних технологій для аналізу та структурування даних в прикладних системах штучного інтелекту	2020-2021	2600,00
5.	Інститут програмних систем НАН України	Розроблення методів та засобів створення інтелектуальних інформаційних систем для роботи з великими даними на основі семантичних технологій	2020-2021	2200,000
6.	Інститут проблем реєстрації інформації НАН України	Розробити і дослідити методи, моделі і технології підтримки аналітичної діяльності в багатофункціональних автоматизованих системах організаційного управління	2020-2021	1510,000
7.	Інститут космічних досліджень НАН України та ДКА України	Дослідження та математична інтерпретація фундаментальних плазмових процесів у ближньому космосі	2020-2021	1123,496

8.	Інститут механіки ім.С.П.Тимошенка НАН України	Плоскі задачі для попередньо напружених шаруватих тіл під дією статичних і динамічних навантажень	2020-2021	1325,000
		Розробка інтегрального методу аналізу стійкості руху поліноміальних систем та рівнянь збуреного руху з дробоподібною похідною вектора стану системи	2020-2021	760,000
		Дослідження стійкості армованих композитних матеріалів та оболонкових елементів конструкцій з них з різними типами геометричних та структурних недосконалостей	2020-2021	970,000
9.	Інститут проблем міцності ім.Г.С.Писаренка НАН України	Розвиток методології моніторингу пошкоджуваності матеріалів особливо відповідального обладнання та елементів конструкції при нормальних та екстремальних умовах експлуатації для прогнозування та подовження ресурсу	2020-2021	2470,000
		Розробка методів діагностики та аналізу причин руйнувань і зниження вібронапруженості робочих лопаток та їх систем при експлуатації газотурбінних установок	2020-2021	585,000
10.	Інститут геотехнічної механіки ім.М.С.Полякова НАН України	Дослідження геомеханічних процесів у граничнонапруженому вуглепородному масиві, механізмів виникнення газодинамічних явищ і розробка рекомендацій з удосконалення технологій їх запобігання	2020-2021	2975,139
11.	Інститут гідромеханіки НАН України	Виявлення характерних ознак звуків життєдіяльності людини як основи для розробки алгоритмів діагностики захворювання	2020-2021	1310,000
		Керування ежектувальною властивістю імпульсного надзвукового кільцевого струменя в умовах змінного протитиску	2020-2021	1310,000
12.	Інститут фізики НАН України	Фотофізика процесів взаємодії оптичного випромінювання з фоторефрактивними, твердотільними та біоорганічними матеріалами	2020-2021	1804,592
		Новітні матеріали для задач наноелектроніки, сегнетроніки та спінтроніки і їх дослідження	2020-2021	1705,121
		Ієрархія структур в комплексних рідкокристалічних системах. Фізичні властивості та застосування	2020-2021	1874,453
13.	Інститут фізики напівпровідників ім.В.Є.Лашкарьова НАН України	Структуровані напівпровідникові системи для детектування ІЧ та міліметрового діапазону хвиль та їх позиціонування	2020-2021	4400,000
		Розробка та дослідження гібридних напівпровідникових наноструктур з метаповерхнями для оптоелектронних застосувань	2020-2021	3000,000

14.	Інститут металофізики ім.Г.В.Курдюмова НАН України	Високоміцні стани як результат специфічної міжатомної взаємодії у високоентропійних твердих розчинах з мартенситним перетворенням	2020-2021	2500,000
		Мікро- та нанокристалічні стани в новітніх прецизійних сплавах евтектичного типу	2020-2021	2200,000
		Квантова динаміка квазічастинкових збуджень в гібридних металевих наноструктурах	2020-2021	1500,000
15.	Інститут теоретичної фізики ім.М.М.Боголюбова НАН України	Фундаментальні властивості матерії в релятивістських ядерних зіткненнях та у ранньому Всесвіті	2020-2021	1900,000
		Математичні моделі нерівноважних процесів у відкритих системах	2020-2021	1600,000
		Функціональні властивості матеріалів, перспективних для нанотехнологій	2020-2021	1500,000
16.	Головна астрономічна обсерваторія НАН України	e-Астрономія: властивості і розподіл галактик за спектральними і фотометричними даними оглядів неба	2020-2021	900,000
		Можливий механізм світіння сонячних факелів: спостереження та чисельне моделювання	2020-2021	548,512
17.	Інститут магнетизму НАН та МОН України	Наноструктуровані магнітні композити для систем термоелектронного керування та термостабілізації	2020-2021	950,000
18.	Фізико-технічний інститут низьких температур ім.Б.І.Веркіна НАН України	Створення та дослідження структурних та теплових властивостей просторово-орієнтованих наносистем, нанокомпозитів і складних кристалів для новітніх технологій	2020-2021	5000,000
19.	Інститут радіофізики та електроніки ім.О.Я.Усикова НАН України	Електродинамічні властивості гетероструктур та фотонних кристалів, що включають в себе гіротропні середовища, метаматеріали та шаруваті надпровідники	2020-2021	2500,000
		Аналіз і синтез нових радіофізичних пристроїв, штучних матеріалів та метаповерхонь для діапазонів довжин хвиль від міліметрів до мікрометрів строгими методами	2020-2021	1500,000
20.	Радіоастрономічний інститут НАН України	Нові горизонти вітчизняної та міжнародної низькочастотної радіоастрономії	2020-2021	1400,000
		Ширококутний моніторинг електромагнітної обстановки (ЕМО) та електромагнітного клімату Землі (ЕМКЗ)	2020-2021	1400,000
21.	Інститут фізики конденсованих систем НАН України	Самоорганізація і утворення структур у м'якій речовині: аналітичні підходи і комп'ютерні симуляції	2020-2021	1500,000
22.	Інститут геологічних наук НАН України	Еволюція органічного світу як основа стратиграфії і кореляції фанерозойських відкладів України	2020-2021	1980,186
		Комплексні геолого-екологічні проблеми використання соленосних формацій, видобутку бурштину та ремедіації територій об'єктів, забруднених нафтопродуктами, в Україні	2020-2021	1429,352

23.	Державна наукова установа «Центр проблем морської геології, геоелектрології та осадового рудоутворення НАН України»	Літолого-мінералогічні та технологічні дослідження з метою наукового обґрунтування і впровадження інноваційної технології комплексної переробки гематитових кварцитів Криворізького басейну	2020-2021	800,047
24.	Інститут геофізики ім.С.І.Субботіна НАН України	Дослідження сейсмічності території України і параметрів сейсмічної небезпеки будівельних майданчиків	2020-2021	1354,286
		Геодинамічний розвиток Українських Карпат та формування родовищ корисних копалин за результатами новітніх геолого-геофізичних даних	2020-2021	1973,801
25.	Інститут географії НАН України	Геоінформаційна система загроз і викликів збалансованому розвитку регіонів України	2020-2021	1136,514
26.	Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення імені М.П.Семененка НАН України	Мінерально-сировинні ресурси нефелінових порід України для отримання глинозему	2020-2021	3134,380
		Оптична спектроскопія високобаричних мінералів верхньої мантії та їхніх штучних аналогів з використанням однопроменевого автоматизованого оптичного мікроспектрофотометра	2020-2021	1130,908
27.	Інститут геології і геохімії горючих копалин НАН України	Особливості літогеофлюїдодинаміки надр у межах південно-західної частини Східноєвропейської платформи і Українських Карпат та їхній вплив на формування покладів вуглеводнів та інших корисних копалин	2020-2021	1894,187
28.	Інститут проблем природокористування та екології НАН України	Підвищення екологічної безпеки гірничодобувних виробництв за рахунок реалізації принципу каскадного відходовикористання	2020-2021	622,258
29.	Інститут електрозварювання ім.С.О.Патона НАН України	Дослідження зварюваності рейок високої та надвисокої зносостійкості, зокрема закордонного виробництва, розробка технології їх контактного стикового зварювання, модернізація мобільних рейкозварювальних комплексів стосовно умов спорудження безстикових колій України	2020-2021	2145,650
		Розробка адитивного електронно-променевого обладнання для виготовлення металевих виробів із порошкових матеріалів методом пошарового наплавлення	2020-2021	1077,840
		Дослідження нових композиційних матеріалів для медицини на основі наночастинок срібла	2020-2021	974,879
		Дослідження впливу фізико-металургійних процесів імпульсно-дугового зварювання на структуру та механічні і службові властивості зварних з'єднань броньових сталей з границею текучості понад 1200 МПа	2020-2021	1317,320

		Розробка процесу отримання з'єднань алюмінієвого сплаву АМг6 контактнореактивним методом з використанням присадних матеріалів на основі багат шарових реакційних систем	2020-2021	1257,350
		Дослідження впливу спектра вузькосмугового випадкового навантаження на опір втомі зварних з'єднань високоміцного алюмінієвого сплаву системи легування Al-Zn-Mg-Cu	2020-2021	1096,250
		Розробка науково-технологічних принципів зварювання пластмас в екстремальних умовах робочого середовища	2020-2021	1162,270
30.	Інститут проблем матеріалознавства ім.І.М.Францевича НАН України	Використання новітніх технологій виготовлення імплантатів з нових біоматеріалів	2020-2021	1640,000
		Дослідження процесів деформації і руйнування кераміки на основі бориду цирконію при температурі до 1800 °С і розробка нових ультрависокотемпературних матеріалів	2020-2021	2710,000
		Формування інноваційних фотокаталітичних наноструктурних матеріалів на основі ZnO та TiO ₂	2020-2021	1633,000
		Розробка адитивних технологій та консолідація керамічних наноконполімерів під впливом зовнішніх елекромагнітних полів	2020-2021	1795,000
		Науково-технологічні принципи термічного синтезу і консолідації порошків на основі залізовуглецевих та нікелевих сплавів, армованих високомодульними сполуками з карбідів (карборидів) титану та вольфраму для отримання високотносостійких композиційних матеріалів та покриттів	2020-2021	2820,000
		Комп'ютерне конструювання нових перспективних ударостійких матеріалів на основі тугоплавких сполук	2020-2021	1526,000
		Нові перспективні матеріали на основі діоксиду цирконію для керамічного шару термобар'єрних покриттів з пониженою теплопровідністю і збільшеним терміном експлуатації для лопаток газотурбінних двигунів різноманітного призначення	2020-2021	870,000
31.	Інститут надтвердих матеріалів ім.В.М.Бакуля НАН України	Одержання нанопорошків оксидів та карбідів методом електроерозійного диспергування для виготовлення композиційних та функціональних матеріалів і сорбентів	2020-2021	1500,000
		Одержання в умовах високих тисків із алмазних порошків, синтезованих в системах, що не містять металів групи заліза, полікристалів та композитів підвищеної термостабільності та зносостійкості	2020-2021	1500,000

		Забезпечення продуктивності обробки та якості функціональних поверхонь виробів з конструкційних, інструментальних та композиційних матеріалів створенням і застосуванням інструментів з надтвердих матеріалів з інтенсифікацією локального механічного і фізико-хімічного впливу в контактній зоні	2020-2021	1000,000
32.	Фізико-технологічний інститут металів та сплавів НАН України	Наукові та технологічні засади процесів одержання литих композиційних і конструкційних матеріалів на основі алюмінію, зміцнених високоентальпійними газовими та дисперсними реагентами, введеними у розплав в рідкому та пароподібному стані	2020-2021	4000,000
33.	Фізико-механічний інститут ім.Г.В.Карпенка НАН України	Розроблення оптико-акустичного методу контролю та діагностики шаруватих композитів	2020-2021	2330,000
		Встановлення закономірностей наводнювання та корозійно-механічного руйнування низьколегованих трубних сталей у середовищі високомінералізованих пластових вод із вмістом вуглекислого газу та сірководню	2020-2021	2330,000
		Розроблення методів синтезу твердих анодних зносостійких шарів на конструкційних алюмінієвих сплавах	2020-2021	2330,000
34.	Державна наукова установа «Науково-технологічний комплекс «Інститут монокристалів» НАН України»	Функціональні матеріали медико-біологічного призначення на основі галогеновмісних органічних сполук	2020-2021	1500,000
	Державна наукова установа «Науково-технологічний комплекс «Інститут монокристалів» НАН України» Інститут монокристалів НАН України	Розробка нового покоління лазерної кераміки YAG:Nd для потужних лазерних джерел спеціального призначення	2020-2021	1050,000
	Державна наукова установа «Науково-технологічний комплекс «Інститут монокристалів» НАН України» Інститут сцинтиляційних матеріалів НАН України	Сцинтиляційні матеріали з поліпшеними властивостями для фізики і промислового застосування	2020-2021	900,000
35.	Інститут чорної металургії ім.З.І.Некрасова НАН України	Наукове обґрунтування та розробка технологічних параметрів термічної обробки залізничних коліс, які забезпечують рівномірну структуру по перерізу обода	2020-2021	700,000
36.	Інститут технічної теплофізики НАН України	Розроблення методів і засобів підвищення екологічної ефективності та довговічності димових труб теплоенергетичних установок	2020-2021	1250,000

		Розробка теплотехнології створення композиційного палива на основі торфу і застарілих мулових осадів та біомаси	2020-2021	1300,000
		Розроблення науково-технічних засад інтенсифікації тепломасообміну в пористих середовищах для матеріалів будівельних конструкцій та теплоенергетичного обладнання	2020-2021	770,523
37.	Інститут проблем машинобудування ім.А.М.Підгорного НАН України	Розробка методів підвищення ефективності енергоблоків ТЕЦ за рахунок впровадження парогазових технологій	2020-2021	1400,000
		Підвищення ефективності елементів конструкцій ракетно-космічної техніки шляхом їх чисельного моделювання та оптимізації	2020-2021	1050,000
38.	Інститут електродинаміки НАН України	Розвиток теорії, розроблення методів інтелектуалізації технологічних процесів та засобів керування, моніторингу, діагностування і вимірювання в електроенергетичних та електротехнічних системах	2020-2021	4750,000
39.	Інститут загальної енергетики НАН України	Удосконалення математичних моделей та розвиток засобів інформатики для визначення структури та обсягів розвитку традиційної і відновлюваної енергетики при виконанні міжнародних екологічних угод та безпекових обмежень	2020-2021	1240,000
40.	Інститут газу НАН України	Теоретичне та експериментальне дослідження можливостей аварійного охолодження корпусу ядерних реакторів та іншого енергетичного обладнання за допомогою новітніх нанорідин	2020-2021	2900,000
		Розроблення енергоефективних технологій та обладнання для зрідження та транспортування природного газу (LNG)	2020-2021	1070,000
41.	Інститут проблем безпеки атомних електростанцій НАН України	Дослідження фізико-хімічних процесів в паливовмісних матеріалах комплексу «Новий безпечний конфайнмент – об'єкт Укриття» електродинамічними методами	2020-2021	1450,000
42.	Державна установа «Інститут технічних проблем магнетизму НАН України»	Підвищення ефективності систем екранування житлових будинків від небезпечного для здоров'я населення магнітного поля промислової частоти	2020-2021	550,000
43.	ННЦ «Харківський фізико-технічний інститут» Центр «Прискорювач»	Розробка устаткування для дослідження корозії матеріалів під впливом опромінювання та змінної механічної напруги у надкритичній водній конвекційній петлі та його тестування на стенді	2020-2021	3000,000
	ННЦ «Харківський фізико-технічний інститут» Інститут ядерної фізики та фізики високих енергій	Створення експериментального комплексу на базі лінійного прискорювача електронів ІФВЕЯФ ННЦ ХФТІ і розробка систем детектування для фундаментальних і прикладних досліджень	2020-2021	2143,400

	ННЦ «Харківський фізико-технічний інститут» Інститут теоретичної фізики ім.О.І.Ахієзера	Дослідження когерентних ефектів при взаємодії частинок великої енергії з кристалічними та аморфними мішенями та їх використання для діагностики та керування параметрами пучків при проведенні прецизійних експериментів на прискорювачах CERN, LAL та GSI	2020-2021	1800,000
	ННЦ «Харківський фізико-технічний інститут» Інститут плазмової електроніки та нових методів прискорення	Розвиток нового напрямку надвисокочастотної (НВЧ) електроніки великих потужностей: прямого перетворення енергії імпульсного однополярного струму в інтенсивні НВЧ коливання в хвилеводних системах двозв'язної топології, що містять плазмоподібне матеріальне заповнення із нелінійними властивостями	2020-2021	3200,000
	ННЦ «Харківський фізико-технічний інститут» Інститут фізики плазми	Розробка високоефективних високочастотних плазмових розрядів для очищення та підготовки внутрішніх вакуумних поверхонь термоядерних установок з магнітним утриманням плазми і для створення мішенної плазми	2020-2021	4400,000
	ННЦ «Харківський фізико-технічний інститут» Інститут фізики твердого тіла та радіаційного матеріалознавства	Розробка та дослідження принципово новітніх конструкційних матеріалів з керованою структурою для реакторів, що експлуатуються, та майбутніх з метою підвищення безпеки та економічності ядерної енергетики	2020-2021	7000,000
44.	Інститут ядерних досліджень НАН України	Дослідження статистичних властивостей колективних станів і ядерного поділу рідкісноземельних та актинідних ядер	2020-2021	3796,390
		Дослідження подвійного бета-розпаду ядра ^{106}Cd	2020-2021	1164,000
		Дослідження фотоядерних реакцій з вильотом заряджених частинок та гамма-квантів в області деформованих ядер	2020-2021	2023,560
45.	Державна установа «Інститут геохімії навколишнього середовища НАН України»	Обґрунтування нових підходів та методів оцінки стану об'єктів АЕС при подовженні їх ресурсу	2020-2021	1000,000
		Розроблення методики оцінки забруднення довкілля внаслідок інцидентів з рідкими радіоактивними середовищами	2020-2021	908,426
46.	Інститут електрофізики і радіаційних технологій НАН України	Розробка радіаційних методів модифікації структури та властивостей металів і сплавів для потреб металургії, енергетики, машинобудування	2020-2021	676,477
47.	Інститут фізичної хімії ім.Л.В.Писаржевського НАН України	Розвиток фундаментальних засад створення селективних процесів фотокаталітичного та фотоелектрокаталітичного синтезу цінних речовин, а також нових люмінесцентних матеріалів на основі напівпровідникових та метал-напівпровідникових наноструктур	2020-2021	2019,000

		Розвиток фізико-хімічних засад створення нанофазних каталізаторів процесів перетворення С1,2,4-спиртів в цінні оксигенати з подовженням вуглецевого ланцюга	2020-2021	2178,522
48.	Інститут загальної та неорганічної хімії ім.В.І.Вернадського НАН України	Функціональні матеріали нового покоління	2020-2021	2148,184
49.	Інститут органічної хімії НАН України	Створення наукових засад побудови гетеро- та макрогетероциклічних систем – потенційних біорегуляторів для потреб фармації	2020-2021	2555,252
50.	Інститут хімії високомолекулярних сполук НАН України	Оптимізація шляхів створення і властивостей поліуретанів різної структури та орґано-(не)орґанічних гібридних, (нано)композитних і самоорґанізуючих полімерних систем на їх основі	2020-2021	1111,480
		Наукові принципи створення композиційних матеріалів на основі полімерних матриць з компонентами синтетичного і природного походження	2020-2021	1383,439
		Розробка та дослідження властивостей композиційних полімерних матеріалів з використанням функціоналізованих олігомерів та орґано-неорґанічних і природно-синтетичних блоккополімерів	2020-2021	461,146
51.	Інститут фізико-орґанічної хімії та вуглехімії ім.Л.М.Литвиненка НАН України	Стабільні карбени гетероциклічного та ациклічного рядів. Дослідження перетворень і біологічних властивостей	2020-2021	1375,509
52.	Відділення фізико-хімії горючих копалин Інституту фізико-орґанічної хімії та вуглехімії ім.Л.М.Литвиненка НАН України	Функціональні препарати на основі наночастинок срібла і міді та біогенних поверхнево-активних речовин	2020-2021	798,926
53.	Інститут колоїдної хімії та хімії води ім.А.В.Думанського НАН України	Фізико-хімічні основи одержання генетично безпечної питної води із різних природних джерел мембранами з природних матеріалів із тестуванням її якості	2020-2021	2109,866
54.	Фізико-хімічний інститут ім.О.В.Богатського НАН України	Нові супрамолекулярні системи на основі циклофанів з флуореноновими та бензімідазольними фрагментами. Конструювання, синтез, структура, перспективи	2020-2021	1476,9055
		Вплив окисно-відновних реакцій на фотолюмінесценцію лантанідів у різних валентних станах в окисдно-галогенідних кристалах та комплексах	2020-2021	1476,9055

55.	Інститут хімії поверхні ім.О.О.Чуйка НАН України	Синтез, оптимізація та фізико-хімічні дослідження наноматеріалів, нанокомпозитів і консолідованих структур з розвинутою міжфазною поверхнею та новими функціональними властивостями для біомедичних, технічних і екологічних застосувань	2020-2021	3663,099
56.	Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім.В.П.Кухаря НАН України	Дослідження властивостей нових низькомолекулярних сполук як потенційних біорегуляторів широкого спектра дії	2020-2021	1597,198
57.	Інститут сорбції та проблем ендоекології НАН України	Сорбційні матеріали з агропромислових відходів для охорони довкілля	2020-2021	1597,196
58.	Інститут біологічної хімії ім.Ф.Д.Овчаренка НАН України	Розробити технологічні прийоми селективного виділення компонентів залізовмісних ультрадисперсних полімінеральних систем та/або композицій	2020-2021	329,346
		Вплив зовнішніх чинників на концентрування колоїдів, що включають біологічні клітини і наночастинки	2020-2021	494,019
59.	Інститут біохімії ім.О.В.Палладіна НАН України	Застосування каліксаренів як ефекторів енергозалежних Ca^{2+} -транспортувальних систем з метою спрямованої модуляції процесів електро- та фармакомеханічного спряження в гладеньких м'язах	2020-2021	800,000
		Клітинно-молекулярні механізми коригувальної дії вітаміну D3 за нейротоксичності, індукованої тривалою дією глюкокортикоїдів	2020-2021	800,000
		Дослідження терапевтичної дії мезенхімальних стовбурових клітин за когнітивних порушень, викликаних нейрозапаленням	2020-2021	821,201
		Дослідити протеїни системи активації плазміногена у контролі малігнізації пухлинних клітин	2020-2021	800,000
60.	Інститут фізіології ім.О.О.Богомольця НАН України	Нові молекулярні детермінанти внутрішньоклітинної і міжклітинної сигналізації в нормі і при патології	2020-2021	3596,803
61.	Інститут мікробіології і вірусології ім.Д.К.Заболотного НАН України	Пігменти та антимікробні речовини бактерій родів <i>Bacillus</i> і <i>Pseudomonas</i> у асоціативних взаємовідносинах з рослинами	2020-2021	1609,445
		Спектр біологічної активності мікроскопічних грибів роду <i>Trichoderma</i>	2020-2021	1683,202
62.	Інститут молекулярної біології і генетики НАН України	Характеристика нових молекулярно-генетичних маркерів злоякісних новоутворень людини для діагностики онкологічних захворювань, оцінки метастатичного потенціалу та чутливості пухлин до хіміотерапії	2020-2021	3817,265

63.	Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім.Р.Є.Кавецького НАН України	Розробка і впровадження сучасних методів діагностики гострих мієлоїдних лейкозів із використанням маркерів лейкоемічних стовбурових клітин	2020-2021	555,318
64.	Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України	Оцінка ступеня фрагментації ДНК сперматогенних клітин різних стадій диференціювання як обов'язковий компонент технології їх кріоконсервування	2020-2021	3045,647
65.	Інститут біології клітини НАН України	Механізми регуляції алкогольної ферментації у дріжджів	2020-2021	726,709
66.	Інститут ботаніки ім.М.Г.Холодного НАН України	Наукові засади поліфункціональної інформаційної системи еколого-ботанічних даних для забезпечення класифікації, порівняльного аналізу, менеджменту та збереження біотопів	2020-2021	2700,000
67.	Інститут зоології ім.І.І.Шмальгаузена НАН України	Удосконалення критеріїв та даних для оцінки стану популяцій видів тварин, які охороняються Бернською конвенцією та директивами № 2009/147/ЄС та № 92/43/ЄС	2020-2021	2500,000
68.	Інститут фізіології рослин і генетики НАН України	Створення високопродуктивних сортів культурних рослин із підвищеним адаптивним потенціалом до несприятливих умов навколишнього середовища	2020-2021	4100,000
69.	Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України	Рослинні біотехнології для отримання біологічно активних сполук та рекомбінантних білків	2020-2021	1000,000
70.	Інститут гідробіології НАН України	Розробка та апробація методології встановлення екологічного потенціалу водосховищ Дніпровського каскаду в аспекті імплементації Водної рамкової директиви в Україні	2020-2021	2500,000
71.	Державна установа «Інститут морської біології НАН України»	Біотехнологічний метод створення екопозитивних конструкцій для відновлення якості морського середовища	2020-2021	600,000
72.	Інститут екології Карпат НАН України	Апробація методів оцінки стану й моніторингу біосистем різного рівня організації для збереження та відновлення біорізноманіття на модельних природоохоронних територіях	2020-2021	500,000
73.	Державна установа «Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України»	Клітинно-біологічні та молекулярно-генетичні механізми регуляції соле- та посухостійкості у ячменю та пшениці	2020-2021	3300,000
74.	Державна установа «Інститут еволюційної екології НАН України»	Таксономічні, еколого-фауністичні та морфологічні дослідження окремих груп комах Старого Світу	2020-2021	2800,000
75.	Національний ботанічний сад імені М.М.Гришка НАН України	Синекологічна роль мікроводоростей в адаптації біогеоценозів до зростаючого впливу антропогенного навантаження та кліматичних змін	2020-2021	756,870
76.	Криворізький ботанічний сад НАН України	Розробка регіональних стратегічних напрямів збереження фіто- та біотопічного різноманіття Правобережного Степу	2020-2021	300,000

77.	Національний науково-природничий музей НАН України	Методологічні та практичні аспекти інтерпретації природи та наукової спадщини в музейній діяльності	2020-2021	1200,000
78.	Державна установа «Інститут економіки та прогнозування НАН України»	Інституційно-організаційні основи проведення Форсайт-дослідження «Економіка України – 2050»	2020-2021	1100,000
		Оцінка наслідків регуляторних рішень в сфері тарифної політики: методичні та практичні підходи	2020-2021	1000,000
		Просторова справедливість у землекористуванні для сталого розвитку сільських територій	2020-2021	930,000
		Шляхи подолання дивергенції в економіках України та ЄС	2020-2021	1000,000
79.	Інститут економіки промисловості НАН України	Стратегічні напрями інтеграції України до науково-освітнього та інноваційного просторів ЄС: науково-інституційний супровід	2020-2021	800,000
80.	Інститут економіко-правових досліджень НАН України	Економіко-правове забезпечення відновлення сфери життєдіяльності міста на постконфліктних територіях	2020-2021	1053,000
81.	Інститут проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України	Організаційно-економічний механізм підвищення продуктивності підприємницької діяльності в Україні	2020-2021	1050,000
		Домінанти інвестиційно-інноваційної політики природокористування національної економіки	2020-2021	1000,000
82.	Державна установа «Інститут регіональних досліджень імені М.І.Долішнього НАН України»	Виокремлення проблемних територій та інструментарій стимулювання їх економічної активності	2020-2021	950,000
		Детінізація та використання потенціалу сектору комерційних послуг у забезпеченні соціально-економічного зростання регіонів України	2020-2021	970,000
83.	Інститут демографії та соціальних досліджень ім.М.В.Птухи НАН України	Розроблення системи комплексного використання даних реєстрів для інформаційного забезпечення соціальної політики	2020-2021	1005,000
84.	Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку НАН України	Обґрунтування енергетичної моделі економічного розвитку України	2020-2021	1108,675
85.	Інститут історії України НАН України	Києво-руська та литовсько-польська спадщина в політичних і соціокультурних практиках ранньомодерної України: дискурси традиціоналізму та новаторства	2020-2021	1500,000
		Українсько-російські відносини у 1991–2021 роках	2020-2021	600,000
		Людина на війні: український соціум через призму Першої та Другої світових воєн	2020-2021	800,000
86.	Інститут української археології та джерелознавства ім.М.С.Грушевського НАН України	Міський соціум та релігійні структури західноукраїнського регіону ранньомодерного періоду: інформаційний потенціал джерел	2020-2021	778,677
		Творення модерної України: від ідеї до інституту держави (публікація джерел з історії УНР)	2020-2021	600,000

87.	Інститут українознавства ім.І.Крип'якевича НАН України	Українська Парламентська Репрезентація у сеймі та сенаті Другої Речі Посполитої: засади функціонування, персоніфікація діяльності (1922–1939)	2020-2021	1100,000
88.	Інститут археології НАН України	Археологічний атлас давнього Києва	2020-2021	1800,000
89.	Інститут сходознавства ім.А.Ю.Кримського НАН України	Спадщина народів Сходу в Україні: матеріальна культура, текст	2020-2021	1450,000
90.	Інститут політичних і етнонаціональних досліджень ім.І.Ф.Кураса НАН України	Зміни політичних режимів і перспективи зміцнення демократії в Україні	2020-2021	1650,000
91.	Державна установа «Інститут всесвітньої історії НАН України»	Трансформаційні перетворення у країнах пострадянського простору: проблеми та виклики	2020-2021	1050,000
92.	Інститут філософії ім.Г.С.Сковороди НАН України	Комунікативні трансформації в сучасній науці	2020-2021	2475,000
93.	Відділення релігієзнавства Інституту філософії ім.Г.С.Сковороди НАН України	Розбудова українського світу: релігійні фактори сприяння і протидії процесу	2020-2021	650,000
94.	Інститут соціології НАН України	Системні ризики нестабільного суспільства: бідність, соціальна напруженість, культурна інволюція	2020-2021	2225,000
95.	Інститут держави і права ім.В.М.Корецького НАН України	Проблеми розвитку місцевого самоврядування та децентралізації публічної влади в Україні в умовах конституційно-правової модернізації	2020-2021	1750,000
96.	Одеський археологічний музей НАН України	Державні та протодержавні утворення (політії) на теренах Північно-Західного Причорномор'я за доби раннього залізного віку (I тис. до н.е. – I тис. н.е.)	2020-2021	500,000
97.	Національна бібліотека України імені В.І.Вернадського	Цифрові бібліотечно-інформаційні ресурси у розбудові наукового сегмента національного інформаційного простору	2020-2021	5500,000
98.	Львівська національна наукова бібліотека України імені В.Стефаника	Видавничий рух в Україні XVIII – I половини XX століття: громадські проекти і приватні ініціативи	2020-2021	1500,000
99.	Державна установа «Інститут енциклопедичних досліджень НАН України»	Місце і роль енциклопедичних видань в освітній реформі України	2020-2021	400,000

100.	Інститут літератури ім. Т.Г.Шевченка НАН України	Концептуальні принципи й методологічні засади «Української літературної енциклопедії»	2020	1397,000
101.	Державна установа «Інститут Івана Франка НАН України»	Літературна творчість і біографія Івана Франка (нові підходи та інтерпретації)	2020-2021	1100,800
102.	Інститут української мови НАН України	Народна мова і літературний стандарт	2020-2021	1539,700
103.	Інститут народознавства НАН України	Традиційні та культурно-мистецькі практики як чинник інтеграції українців: історико-соціальний контекст	2020-2021	1200,000
104.	Український мовно-інформаційний фонд НАН України	Віртуальні лабораторії у професійній комунікації лінгвістів	2020-2021	1294,943
105.	Інститут проблем математичних машин і систем НАН України	Розроблення науково-методичного апарату та ІТ інструментарію інформаційно-аналітичного забезпечення процесів підтримки прийняття управлінських рішень керівним складом сектору безпеки і оборони України у сфері управління оборонними ресурсами (мережі ситуаційних центрів в органах державної влади сектору безпеки і оборони України)	2020-2021	1792,324
106.	Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України	Розробка інформаційної технології моделювання і прогнозування розвитку соціально-еколого-економічних систем в умовах невизначеності, нестаціонарності та ризику	2020-2021	1904,869