

**Перелік проєктів конкурсу «Наука для безпеки людини та суспільства»,  
які не можуть бути рекомендовані до фінансування згідно п.6 Порядку конкурсного відбору та  
фінансування Національним фондом досліджень України проєктів з виконання наукових досліджень  
і розробок**

№ п/п	Номер проєкту	Назва проєкту
<b>Секція природничих, технічних наук і математики</b>		
1.	2020.01/0532	Розробити експертну систему біобезпечного аналізу та класифікації запальних захворювань легень, зокрема пневмонію викликану COVID-19, за даними комп'ютерної томографії та рентгенографії органів грудної порожнини використовуючи технологію машинного навчання
2.	2020.01/0197	Методи та засоби впровадження комунікаційних компонент Відкритої науки в Україні
3.	2020.01/0116	Розробка теоретичних основ побудови систем звукобачення для сліпих з елементами штучного інтелекту.
4.	2020.01/0454	Розроблення методології проактивної кваліметрії впливу ставлення авіаційних операторів «переднього краю» до небезпечних дій або умов професійної діяльності на безпеку польотів
5.	2020.01/0375	Створення цифрової телекомунікаційної інфраструктури для підвищення ефективності обробки даних з Великого адронного колайдера
6.	2020.01/0297	Всеукраїнська віртуальна криміналістична лінгвоекспертна лабораторія (ввклл) у системі безпеки людини та суспільства за умов глобальних кризогенних викликів

7.	2020.01/0168	Створення технології побудови та функціонування адаптивних сейсмічних систем спостереження та охорони периметру на основі Mesh-мережі
8.	2020.01/0170	Методи та моделі колективної поведінки та захисту людей у розумному місті на основі мультимодальної обробки біометричної інформації
9	2020.01/0088	Геофізичний моніторинг історико-культурної спадщини з метою її збереження
10	2020.01/0431	Методологія комплексного оцінювання території для сталого управління регіональним та місцевим розвитком
11.	2020.01/0326	Створення трансдисциплінарного освітнього кластеру підтримки навчально-пізнавальної діяльності учнів
12.	2020.01/0544	Надпровідний кубіт нового покоління для квантово-захищених комунікацій та фундаментальних досліджень
13.	2020.01/0503	Дослідження і розвиток ультра низькотемпературний морозильник з робочою температурою до $-190^{\circ}\text{C}$ для тривалого зберігання біоматеріалів (вакцин, стовбурових клітин, вірусів і т. д.)
14.	2020.01/0508	EVOLIFE
<b>Секція соціальних та гуманітарних наук</b>		
1.	2020.01/0369	Обґрунтування пріоритетів розвитку внутрішнього ринку товарів масового споживання та формування механізмів підтримки національних виробників
2.	2020.01/0380	Розробка онлайн технології стратегічного антикризового консультування для малих та середніх підприємств сфери послуг
3.	2020.01/0333	Регіональний центр розвитку соціального підприємництва сільських громад «СОЦКОНСАЛТИНГ – ПОДІЛЛЯ»

4.	2020.01/0177	Періодичне дослідницьке видання “Наукові новини”
5.	2020.01/0382	Визначення меж фінансової ефективності здобуття загальної середньої освіти в Україні
6.	2020.01/0294	Зональне виробництво пшениці озимої у фазах циклів сонячної активності
7.	2020.01/0293	Кластер як інструмент розвитку органічного сільськогосподарського виробництва в об’єднаних територіальних громадах України, на прикладі громади села Станіславчик, Ставищенського району, Київської області.
8.	2020.01/0180	Правове регулювання охорони земель від опустелювання
9.	2020.01/0267	Розробка «Типового договору про надання медичних послуг» між пацієнтом та лікарем первинної ланки медичної допомоги та Порядку його укладення
10.	2020.01/0482	Протидія поширенню пандемії COVID-19 під час здійснення контрольних операцій у пунктах пропуску через державний кордон України.
11.	2020.01/0414	Захист прав людини в умовах карантину
12.	2020.01/0214	Правове забезпечення поводження з небезпечними патогенами та штамми особливо небезпечних мікроорганізмів в Україні
<b>Секція біології, медицини та аграрних наук</b>		
1.	2020.01/0148	Дослідження впливу фітогенної кормової добавки з листя соняшника ( <i>Helianthus annuus</i> ) на обмінні процеси, імунний стан, продуктивність птиці та перспективи її використання в якості альтернативи кормовим антибіотикам
2.	2020.01/0153	Дослідження механізмів підвищеної збудливості чутливих до кислоти нейронів гангліїв дорсальних корінців щурів при периферичному запаленні
3.	2020.01/0082	Розширення національного фонду колекції корисних ґрунтових мікроорганізмів

4.	2020.01/0061	Мультифункціональні наноплатформи на основі біосумісних 2-D наноматеріалів для комбінованої хімічної та термальної терапії
5.	2020.01/0006	Лайм-бореліоз та інші кліщові інфекції у хворих на туберкульоз: удосконалення діагностики, лікування та заходів біобезпеки
6.	2020.01/0002	Інноваційна фармацевтична розробка комбінованого антигіпертензивного засобу
7.	2020.01/0513	Застосування електромагнітних полів та високодисперсних матеріалів для іммобілізації культур різних таксономічних груп та отримання на їх основі пробіотичних препаратів
8.	2020.01/0500	Підвищення ефективності застосування гербіцидів донором NO для зменшення пестицидного навантаження на агрофітоценози
9.	2020.01/0492	Розроблення і впровадження у виробництво ресурсоощадливої агротехнології пшениці м'якої та пшениці твердої
10.	2020.01/0486	Кріозберігання біологічно активних макромолекул із використанням альгінатних гелів, модифікованих наночастинками
11.	2020.01/0447	Поширення та встановлення штамової приналежності ізолятів вірусу жовтої мозаїки цукіні на овочевих культурах в Україні
12.	2020.01/0436	Підвищення ефективності бобово-ризобіальної системи <i>Mesorhizobium ciceri</i> - <i>Cicer arietinum</i> у різних ґрунтово-кліматичних умовах України
13.	2020.01/0309	Розроблення система удосконалення племінних стад за функціональними ознаками задля покращення якості та безпечності продукції молочного скотарства
14.	2020.01/0291	Вивчення впливу нових міжнародних операційних дозиметричних величин на спроможність існуючих і перспективних індивідуальних дозиметрів гамма- та рентгенівського випромінювання

15.	2020.01/0274	Наукові основи виробництва органічної продукції яблуні, вишні, черешні, смородини і обліпихи в Україні
16.	2020.01/0205	Вплив стрес-факторів Чорнобильської зони на стабілізацію геному рослин
17.	2020.01/0207	Реалізація потенціалу органічного землеробства за використання мікробних препаратів
18.	2020.01/0196	Дослідити здатність ґрунтових ендofітних сапротрофних грибів утворювати ендofітні асоціації з рослинами.

**Проект конкурсу «Наука для безпеки людини та суспільства»,  
який не може бути рекомендований до фінансування згідно п.7 Порядку конкурсного відбору та  
фінансування Національним фондом досліджень України проектів з виконання наукових досліджень  
і розробок**

<b>№ п\п</b>	<b>Номер проєкту</b>	<b>Назва проєкту</b>
1.	2020.01/0541	Створення списку критичних сировинних матеріалів для забезпечення економічної безпеки й ресурсної незалежності України