

Додаток
до постанови Президії НАН України
від 17.03.2022 № 81

Розподіл обсягів фінансування із загального фонду державного бюджету за напрямом використання бюджетних коштів «Підтримка пріоритетних для держави наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок» між науковими установами НАН України

№ з/п	Назва установи НАН України	Назва НДДКР	Назва наукового підрозділу(ів) категорії А виконавців НДДКР	Термін виконання	Обсяг фінансування в 2022 році, тис. грн.
Відділення інформатики НАН України					
1.	Інститут кібернетики імені В.М.Глушкова НАН України	Розроблення моделей та методів високопродуктивних обчислень та їх застосування	Відділ чисельних методів та комп'ютерного моделювання; Відділ оптимізації чисельних методів; Відділ математичних методів теорії надійності складних систем	2022-2023	2900,0
		Розробити методи та алгоритми для знаходження гарантованих стратегій керування в конфліктних ситуаціях за умов інформаційної невизначеності	Відділ оптимізації керованих процесів; Відділ економічної кібернетики	2022-2023	1359,24
		Розробити математичні моделі та методи розв'язування задач оптимізації, обчислювальної математики і розпізнавання для побудови суперкомп'ютерних технологій	Відділ методів дискретної оптимізації, математичного моделювання та аналізу складних систем; Відділ методів комбінаторної оптимізації та інтелектуальних інформаційних технологій; Відділ методів індуктивного моделювання та керування	2022-2023	2800,0
Разом по установі					7059,24

2.	Інститут проблем реєстрації інформації НАН України	Дослідження і розроблення систем фотореєстрації та оптичного запису на основі наноструктурованих органічних люмінофорів	Відділ систем оптичної реєстрації інформації; Відділ оптичних носіїв інформації	2022-2023	1000,0
Разом по установі					1000,0
3.	Навчально-науковий комплекс «Інститут прикладного системного аналізу» Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» МОН України та НАН України	Розроблення концепції, моделей, методів забезпечення гарантованого функціонування складних технічних систем в мережі Інтернету речей	Відділ математичних методів системного аналізу	2022-2023	1000,0
Разом по установі					1000,0
4.	Інститут програмних систем НАН України	Розроблення методів та засобів створення інтелектуальних сервіс-орієнтованих інформаційно-аналітичних систем з використанням семантичних веб-технологій, методів аналізу і обробки великих даних та методів машинного навчання	Відділ автоматизованих інформаційних систем; Відділ теорії комп'ютерних обчислень	2022-2023	3260,0
Разом по установі					3260,0

5.	Інститут космічних досліджень НАН України та ДКА України	Методи та алгоритми ідентифікації динамічних космічних систем за даними наземних і супутникових вимірів	Відділ керування динамічними системами; Відділ космічної плазми	2022-2023	2000,0
Разом по установі					2000,0
6.	Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України	Розроблення інформаційної технології комп'ютерного моделювання розвитку соціально-економічних систем під впливом глобальних чинників	Відділ фізичного і математичного моделювання; Відділ природних ресурсів; Відділ прикладної інформатики	2022-2023	2524,0
Разом по установі					2524,0
7.	Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України	Розроблення інтелектуальних інформаційних технологій для прикладних систем штучного інтелекту на базі методів та моделей образного мислення	Відділ інтелектуалізації інформаційних технологій; Відділ біоелектричного керування та медичної кібернетики; Відділ медичних інформаційних систем; Відділ розпізнавання образів; Відділ нейросіткових технологій обробки інформації; Відділ системних інформаційних технологій; Відділ інтелектуальних автоматичних систем; Відділ інтелектуального управління	2022-2023	4600,0
Разом по установі					4600,0
Разом по Відділенню інформатики НАН України					21443,24

В.о.головного вченого секретаря
Національної академії наук України
академік НАН України



Вячеслав БОГДАНОВ