



ПРЕЗИДІЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ

РОЗПОРЯДЖЕННЯ № 593

м. Київ

«12» _____ 11 _____ 2019 р.

*Про підготовку та розгляд звітів виконання проектів
Програми інформатизації НАН України в 2019 році*

На виконання розпорядження Президії НАН України від 14.03.2019 № 170 “Про затвердження переліку проектів Програми інформатизації НАН України на 2019 рік”^

1. Затвердити склад комісії з прийняття робіт за проектами Програми інформатизації НАН України (далі – комісії) на 2019 рік згідно з додатком.

2. Комісіям провести 28-29 листопада 2019 року прийняття завершених проектів і передати акти та звіти на розгляд Координаційної ради НАН України з питань інформатизації.

3. Керівникам установ НАН України – виконавцям проектів Програми:

- представити у трьох примірниках звіти про виконання науково-дослідних робіт відповідно до вимог постанови Президії НАН України від 13.04.2011 № 111 “Про нову редакцію Порядку формування тематики та контролю за виконанням наукових досліджень в Національній академії наук України” та ДСТУ 3008:2015 - «ЗВІТИ У СФЕРІ НАУКИ І ТЕХНІКИ Структура та правила оформлення»;

- забезпечити представлення на розгляд комісії технічних завдань, програм випробувань, розробленої документації, програмних продуктів, проектів актів та звітів, узгоджених з базовою організацією.

4. Базовим організаціям з виконання програми інформатизації НАН України – Інституту програмних систем НАН України (директор – академік НАН України П.І.Андон) та Інституту теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова НАН України (директор – академік НАН України А.Г.Загородній) підготувати звіт про виконання Програми у 2019 р. та подати його до Координаційної ради НАН України з питань інформатизації.

5. Координаційній раді НАН України з питань інформатизації до 30 січня 2020 року розглянути представлений звіт та підготувати рекомендації щодо затвердження звіту про виконання Програми у 2019 р. керівником Програми.

6. Контроль за виконанням цього розпорядження покласти на Науково-організаційний відділ Президії НАН України.

Перший віце-президент
Національної академії наук України
академік НАН України

А.Г. Наумовець

Головний учений секретар
Національної академії наук України
академік НАН України

В.Л. Богданов

Додаток
до розпорядження Президії НАН України
від 12.11.2019 №593

Склад комісій з прийняття робіт за проектами
Програми інформатизації НАН України на 2019 рік

1. Комісія у складі:

- | | |
|-----------------------------|--|
| Голова комісії | - директор Інституту теоретичної фізики ім.М.М.Боголюбова НАН України академік НАН України А.Г. Загородній ; |
| Заступник
голови комісії | - керівник Сектору забезпечення досліджень НОВ Президії НАН України к.ф.-м.н. В.А.Котенко ; |
| Секретар комісії | - старший науковий співробітник Інституту теоретичної фізики ім. Боголюбова НАН України к.ф.-м.н. А.С. Жохін ; |
| Члени комісії | - директор Державної установи «Інститут харчової біотехнології та геноміки», академік НАН України Я.Б.Блюм ; |
| | - завідувач відділу Інституту молекулярної біології та генетики, член-кореспондент НАН України О.І.Корнелюк ; |
| | - заступник директора з наукової роботи, Інститут математики, д.ф.-м.н. О.В. Антонюк ; |
| | - завідувач відділу Інституту кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, д.ф.-м.н. В.Г. Тульчинський ; |
| | - завідувач відділу Інституту теоретичної фізики ім. М.М.Боголюбова НАН України, к.т.н. С.Я. Свістунюв ; |
| | - завідувач відділу Національного наукового центру “Харківський фізико-технічний інститут” НАН України, к.ф.м.н. Л.Г.Левчук . |

28 листопада 2019 року приймає роботи за проектами:

1. Обробка даних з Великого адронного колайдера в Т2-центрі ННЦ ХФТІ грид-інфраструктури експерименту CMS (ЦЕРН) у 2019 р.
2. Розробка грид-хмарних сервісів та забезпечення підтримки Базового координаційного центру та Регіонального операційного центру в Інституті теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова НАН України
3. Підтримка Західного регіонального грид-центру при ІФКС НАН України та впровадження на його базі хмарних технологій
4. Впровадження хмарних сервісів та підтримка роботи грид-сервісів на розрахунковому об'єднаному кластері ІСМА та ДНУ НТК «ІМК» (UA-ISMA) Північно-східного ресурсного центру
5. Розробка хмарної інфраструктури для грид-сервісів у ресурсному центрі СКІТ Інституту кібернетики НАН України
6. Науково-технічні розробки хмарної і грид-інфраструктури ФТІНТ НАН України у складі учасників Європейської грид-інфраструктури (EGI)
7. Інтеграція розподіленої бази даних віртуальній лабораторії MoDynGrid з хмарним середовищем НАН України
8. Супроводження та вдосконалення сервісів базового координаційного грид-центру засвідчення сертифікатів користувачів і грид-сайтів
9. Хмарна платформа для виконання прикладних обчислювальних сценаріїв на основі динамічного оркестрування веб-сервісів з використанням бази знань
10. Створення першого в Україні інформаційно-аналітичного web-ресурсу CyberPlantUA спрямованого на вирішення фундаментальних і прикладних задач рослинної біології
11. Хмарний грид-сервіс для інтегративного крос-експериментного аналізу геномі

- експресії
12. Розвиток хмарної інфраструктури Інституту проблем математичних машин і систем НАН України та мобільних телемедицинських сервісів ВО «МедГрид»
 13. Підтримка грид-сайту ІПМЕ ім. Г.С. Пухова НАН України та модернізація веб-сервісу централізованого програмування реконфігурованих засобів інформаційної безпеки на базі гриду та хмарної інфраструктури
 14. Застосування ефективних математичних методів машинного навчання та нейронних мереж до розвитку технологій штучного інтелекту та експертної підтримки прийняття рішень на базі хмарних інфраструктур
 15. Адаптація та масштабування веб-сервісів прогнозування погоди та атмосферних забруднень для використання у хмарній інфраструктурі
 16. Створення каталогу сервісів Віртуального центру цифрової науки

2. Комісія у складі:

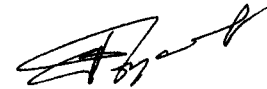
- Голова комісії - завідувач відділу Інституту кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, член-кореспондент НАН України, професор *О.М. Хіміч*;
- Заступник - учений секретар Сектору забезпечення досліджень НОВ Президії НАН України к.ф.-м.н. *Ю.Я. Душек*;
- Секретар комісії - старший науковий співробітник Інституту програмних систем НАН України *П.І.Перконос*;
- Члени комісії - директор київського представництва Державного підприємства "Науково-телекомунікаційний центр "Українська академічна дослідницька мережа" ("УАРНЕТ") Інституту фізики конденсованих систем НАН України *Р.Ю. Дубіцький*;
- керівник Центру комп'ютерних технологій Національної бібліотеки України імені В.І. Вернадського к.т.н. *Л.Й. Костенко*;
- заступник начальника Відділу фінансово-економічного забезпечення діяльності НАН України *Т.В.Кравченко*;
- начальник Відділу наукових і керівних кадрів НАН України к.г.-м.н. *В.М. Палій*;
- директор Центру практичної інформатики НАН України к.т.н. *О.Д. Платонов*;
- завідувач відділу Інституту теоретичної фізики ім. М.М.Боголюбова НАН України к.т.н. *С.Я. Свістунюв*.

29 листопада 2019 року приймає роботи за проектами:

1. Підтримка та розвиток академічної мережі обміну даних НАН України
2. Підтримка та розвиток функціонально-орієнтованих підсистем АІС Президії НАН України
3. Розвиток інформаційного, функціонального та програмного забезпечення електронного варіанту енциклопедичних видань України
4. Розвиток та супроводження Наукової електронної бібліотеки періодичних видань НАН України
5. Розвиток он-лайн сервісів та баз даних електронної редакції Українського фізичного журналу
6. Розробка і впровадження програмного забезпечення для інформаційної підтримки оцінки ефективності діяльності наукових установ НАН України
7. Розроблення та впровадження сервісів хмарної інфраструктури НАН України для підтримки побудови та функціонування єдиного наукового інформаційного простору
8. Супроводження АІС «Установа» та її розвиток для функціонування в хмарному середовищі НАН України
9. Супровід автоматизованої інформаційної системи Інституту металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України

10. Розробка технічного проекту модернізованої комплексної системи захисту інформації автоматизованої інформаційної системи Президії НАН України
11. Третя черга розробки і впровадження веб-платформи для веб-представлення установами системи результатів статутної діяльності НАН України

Головний учений секретар
Національної академії наук України
академік НАН України



В.Л. Богданов