

Створення інформаційної системи збору, обробки та розповсюдження даних космічного проекту «Іоносат - Мікро»	Інститут космічних досліджень НАН України та ДКА України	350,0
---	--	-------

Форма IV-1

(Для цільових програм наукових досліджень НАН України та цільових наукових (науково-технічних) проектів НАН України)

Дані про створену та впроваджену наукову і науково-технічну продукцію за темою

«Створення інформаційної системи збору, обробки та розповсюдження даних космічного проекту «Іоносат – Мікро» за 2 етапом «Розробка архітектури та програмних компонентів інформаційної системи управління та обробки даних»

Одиниць

Класифікація наукової (науково-технічної) продукції	Створено продукції	Впроваджено продукції
1. Види виробів (прилади і системи, пристрої, агрегати, установки та їх компоненти; лабораторні макети і дослідні зразки; хімічні речовини, препарати, біологічно активні речовини; програмні продукти)	Програмний продукт	-
1.1. з них техніки	-	-
2. Технології	-	-
3. Матеріали	-	-
4. Сорти рослин та породи тварин	-	-
5. Методи, теорії (в тому числі і наукові концепції)	-	-
6. Інше:		
6.1. Заключні чи проміжні звіти	Проміжний звіт	-
6.2. Монографії (або їх глави)	-	-
6.3. Підручники, посібники, довідники, словники	-	-
6.4. Рекомендації, методичні рекомендації, технологічні рекомендації, методики, технологічні інструкції.	-	-
6.5. Проекти законодавчих та нормативних актів (закон, концепція, стратегія, стандарт тощо)	-	-
6.6. Математичні моделі	-	-
6.7. Технічна документація, технічні умови, стандарт, регламент, тощо	-	-
6.8. Наукові, аналітичні доповіді	-	-

та записки		
6.9.Експертні (науково-експертні) висновки	-	-
6.10. Штами та лінії мікроорганізмів, культури клітин; дослідні та експериментальні зразки біологічного походження, колекції	-	-

Друкована продукція:

- Пьянкова Е.В., Протас А.Н., Лизунов Г.В., Меланченко А.Г. Информационная система сбора, обработки и распространения данных для геокосмических спутниковых проектов. Космична наука і технологія. У друці.
- П'янкoвa O.В., Прoтac O.М., Лiзунов Г.В., Меланченко O.Г. Информационная система сбора, обработки и распространения данных геокосмических проектов. VII Міжнародна конференція «Космічні технології: сучасне та майбутнє» (Дніпро. 21–24 травня 2019 р.)

Кількість друкованої продукції:

Монографій – 0 шт.

Статей у наукових фахових журналах, що входять до міжнародних баз даних – 1 шт. (у друці)

Тези конференцій – 1 шт.

Кількість поданих заявок на видачу охоронних документів та одержаних охоронних документів – 0 шт.

Анотація:

Дороблено концепцію інформаційної системи для забезпечення можливості її подальшого масштабування та інтеграції в інформаційні системи інших космічних проектів. Опрацьовано можливість інтеграції даних космічного експерименту «Аерозоль-UA» в систему PROMIS. Розроблено концепцію та архітектуру підсистеми управління ходом космічного експерименту. Проведено розробку окремих програмних компонентів комплексу.