



Поточна організація:



Поточна роль:

I. Державна тематика

I-21-20	<p>Астрофізичні Релятивістські Галактичні Об'єкти (АРГО): життєвий шлях активних ядер</p> <p>Рішення Наукової ради НФД України від 30.04.2021 № 13</p> <p>№ держ. реєстрації 0120U105011</p> <p>Договір від 05.11.2020 № 185/02.2020</p>	<p>Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави</p> <p>Найважливіші фундаментальні проблеми фізико-математичних і технічних наук</p> <p>1.4.10.5. Фізика зір, галактик і міжзоряного середовища</p> <p>Конкурс НФДУ «Підтримка досліджень провідних та молодих учених»</p>	<p>Берцик П.П. д.ф.-м.н., с.н.с., заступник директора з наукової роботи</p>	<p>01.11.2020 31.12.2022</p>	<p>11305,241</p>	<p><u>4605,341</u></p>	
I-22-20	<p>Виявлення та аналіз кометної активності в позасонячних планетних системах (шифр: 434-I)</p> <p>Рішення Наукової ради НФД України від 29.04.2021 № 12</p> <p>№ держ. реєстрації 0120U105012</p> <p>Договір від 04.11.2020 № 157/02.2020</p>	<p>Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави</p> <p>Найважливіші фундаментальні проблеми фізико-математичних і технічних наук</p> <p>1.4.10.3. Фізика планетних систем</p> <p>Конкурс НФДУ «Підтримка досліджень провідних та молодих учених»</p>	<p>Павленко Я.В. д.ф.-м.н., с.н.с., завідувач відділу</p>	<p>01.11.2020 31.12.2022</p>	<p>3628,736</p>	<p><u>1538,193</u></p>	

II. Програмно-цільова та конкурсна тематика НАН України

<p align="center">II-98-18</p>	<p>Інформаційно-сфемеридний сервіс та інформаційний сервіс спостережень штучних супутників Землі і малих небесних тіл (шифр: ІСС ШСЗ МНТ) Розпорядження Президії НАН України від 04.02.2021 № 71 Договір від 08.02.2021 № 2/21</p>	<p>Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави Найважливіші фундаментальні проблеми фізико-математичних і технічних наук 1.4.10.2. Фізика близького космосу, Сонячна система Цільова комплексна програма НАН України з наукових космічних досліджень на 2018-2022 рр.</p>	<p>Романюк Я.О. к.т.н., с.н.с., старший науковий співробітник</p>	<p>08.02.2018 28.12.2022</p>	<p>1755,000</p>	<p><u>350,000</u></p>	<p>350,000 6541030 (фундаментальні дослідження)</p>
<p align="center">II-99-18</p>	<p>Розробка програмно-апаратного комплексу для калібрування інструментів, збору та обробки даних космічної місії Аерозоль-УА (шифр: 1.4.9.7/1.2-395Кт) Розпорядження Президії НАН України від 04.02.2021 № 71 № держ. реєстрації 0119U000674 Договір від 08.02.2021 № 1/21</p>	<p>Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави Найважливіші фундаментальні проблеми фізико-математичних і технічних наук 1.2.10.5 Планування космічних експериментів, розробка приладів та систем Цільова комплексна програма НАН України з наукових космічних досліджень на 2018-2022 рр.</p>	<p>Міліневський Г.П. д.ф.-м.н. , головний науковий співробітник</p>	<p>08.02.2018 31.12.2022</p>	<p>1330,000</p>	<p><u>400,000</u></p>	<p>400,000 6541030 (фундаментальні дослідження)</p>

<p>П-100-18</p>	<p>Новітні методи та нові знання про будову матерії у Всесвіті: опрацювання та наповнення бази даних рентгенівських космічних місій (шифр: GALAXRAY) Розпорядження Президії НАН України від 04.02.2021 № 71 № держ. реєстрації 0118U004071 Договір від 08.02.2021 № 3/21</p>	<p>Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави Найважливіші фундаментальні проблеми фізико-математичних і технічних наук 1.4.10.6. Космологія та астрофізика Цільова комплексна програма НАН України з наукових космічних досліджень на 2018-2022 рр.</p>	<p>Шахов Б.О. к.ф.-м.н., с.н.с., завідувач лабораторії</p>	<p>19.02.2018 31.12.2022</p>	<p>1040,000</p>	<p><u>250,000</u></p>	<p>250,000 6541030 (фундаментальні дослідження)</p>
<p>П-108-20</p>	<p>е-Астрономія: властивості і розподіл галактик за спектральними і фотометричними даними оглядів неба (шифр: е-АСТРОНОМІЯ) Постанова Президії НАН України від 23.12.2020 № 296 № держ. реєстрації 0120U100279 Договір від 04.01.2021 № 4/21</p>	<p>Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави Найважливіші фундаментальні проблеми фізико-математичних і технічних наук 1.4.10.5. Фізика зір, галактик і міжзоряного середовища 1.4.10.6. Космологія та астрофізика 1.4.10.7. Астрокосмічне приладобудування, технології та бази даних Підтримка пріоритетних для держави наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок Відділення фізики і астрономії НАН України</p>		<p>01.01.2020 31.12.2021</p>	<p>1952,190</p>	<p><u>1032,702</u></p>	<p>1032,702 6541230 (фундаментальні дослідження)</p>

II-109-20	<p>Дослідження еволюції галактик за хімічним складом та динамікою зоряної та газової компоненти (шифр: 06/01-2020)</p> <p>Розпорядження Президії НАН України від 06.01.2021 № 7</p> <p>№ держ. реєстрації 0120U100148</p> <p>Договір від 18.01.2021 № 06/01-2021(2)</p>	<p>Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави</p> <p>Найважливіші фундаментальні проблеми фізико-математичних і технічних наук</p> <p>1.4.10.5. Фізика зір, галактик і міжзоряного середовища</p> <p>Гранти НАН України дослідницьким лабораторіям/групам молодих вчених НАН України для проведення досліджень за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки 2020-2021 рр.</p>	<p>Зінченко І.А. к.ф.-м.н., старший науковий співробітник</p>	<p>01.01.2020 31.12.2021</p>	<p>1799,700</p>	<p><u>799,700</u></p>	<p>799,700</p> <p>6541230 (фундаментальні дослідження)</p>
II-110-20	<p>Можливий механізм світіння сонячних факелів: спостереження та чисельне моделювання (шифр: 1230)</p> <p>Постанова Президії НАН України від 23.12.2020 № 296</p> <p>№ держ. реєстрації 0120U100278</p> <p>Договір від 04.01.2021 № 5/21</p>	<p>Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави</p> <p>Найважливіші фундаментальні проблеми фізико-математичних і технічних наук</p> <p>1.4.10.4. Сонце та геліосфера</p> <p>Підтримка пріоритетних для держави наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок Відділення фізики і астрономії НАН України</p>	<p>Костик Р.І. член-кореспондент НАН України, д.ф.-м.н., с.н.с., головний науковий співробітник</p>	<p>01.01.2020 31.12.2021</p>	<p>1262,304</p>	<p><u>702,524</u></p>	<p>702,524</p> <p>6541230 (фундаментальні дослідження)</p>

П-112-20	<p>Створення інформаційного комплексу для обробки та асиміляції даних супутникового та наземного моніторингу атмосфери</p> <p>Розпорядження Президії НАН України від 26.01.2021 № 43</p> <p>№ держ. реєстрації 0120U101510</p> <p>Договір від 01.02.2020 № 01-01-20</p>	<p>Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави</p> <p>Найважливіші фундаментальні проблеми фізико-математичних і технічних наук</p> <p>1.2.10.2. Методи обробки супутникових даних</p> <p>Наукові проекти за результатами спільного конкурсу НАН України та НАН Білорусі 2020 р.</p>	Бовчалюк А.П. к.ф.-м.н., науковий співробітник	01.02.2020 31.12.2021	405,000	<u>225,000</u>	225,000 6541230 (фундаментальні дослідження)
П-113-20	<p>ГАО-2020/1</p> <p>Розпорядження Президії НАН України від 23.02.2021 № 111</p> <p>№ держ. реєстрації 0120U102223</p>	<p>Інформаційні та комунікаційні технології</p> <p>Нові апаратні рішення для перспективних засобів обчислювальної техніки, інформаційних та комунікаційних технологій</p> <p>Цільова науково-технічна програма оборонних досліджень НАН України на 2020-2024 рр.</p>		01.04.2020 31.12.2021	1650,000	<u>950,000</u>	950,000 6541030 (прикладні наукові і науково-технічні розробки)

<p>П-114-21</p>	<p>Багатохвильові властивості галактик із активними ядрами в різному оточенні за даними космічних і наземних телескопів Розпорядження Президії НАН України від 31.12.2021 № 749 № держ. реєстрації 0121U110559 Договір від 01.04.2021 № 07/01-2021(3)</p>	<p>Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави Найважливіші фундаментальні проблеми фізико-математичних і технічних наук 1.4.10.5. Фізика зір, галактик і міжзоряного середовища Гранти НАН України дослідницьким лабораторіям/ групам молодих вчених НАН України для проведення досліджень за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки 2021-2022 рр.</p>	<p>Бабик Ю.В. к.ф.-м.н. , старший науковий співробітник</p>	<p>01.01.2021 31.12.2022</p>	<p>1990,000</p>	<p><u>990,000</u></p>	<p>990,000 6541230 (фундаментальні дослідження)</p>
-----------------	--	---	---	-----------------------------------	-----------------	-----------------------	---

П-115-21	<p>Використання високопродуктивних методів розрахунків на базі кластерних та хмарних технологій в астрофізиці та супутниковій геодезії</p> <p>Розпорядження Президії НАН України від 07.04.2021 № 204</p> <p>№ держ. реєстрації 0121U110627</p> <p>Договір від 15.04.2021 № 13.2021.ММ</p>	<p>Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави</p> <p>Найважливіші фундаментальні проблеми фізико-математичних і технічних наук</p> <p>Найважливіші фундаментальні проблеми розвитку ракетно-космічних технологій</p> <p>1.2.10.2. Методи обробки супутникових даних</p> <p>1.4.10.5. Фізика зір, галактик і міжзоряного середовища</p> <p>1.4.10.6. Космологія та астрофізика</p> <p>Цільова програма наукових досліджень НАН України «Математичне моделювання у міждисциплінарних дослідженнях процесів і систем на основі інтелектуальних суперкомп'ютерних, грид- і хмарних технологій» 2021-2025 рр.</p>	Бердик П.П. д.ф.-м.н., с.н.с., заступник директора з наукової роботи	01.01.2021 31.12.2025	212,270	<u>100,000</u>	100,000 6541030 (фундаментальні дослідження)
П-116-21	<p>Динаміка аерозольного забруднення атмосфери за супутниковими та синхронними наземними спостереженнями для розробки інформаційних технологій моніторингу якості повітря</p> <p>(шифр: AirQuality)</p> <p>Розпорядження Президії НАН України від 28.05.2021 № 277</p> <p>№ держ. реєстрації 0121U111565</p> <p>Договір від 01.06.2021 № 7/21</p>	<p>Інформаційні та комунікаційні технології</p> <p>Технології та інструментальні засоби електронного урядування. Інформаційно-аналітичні системи, системи підтримки прийняття рішень. Ситуаційні центри</p> <p>Раціональне природокористування</p> <p>Технології моделювання та прогнозування стану навколишнього природного середовища та змін клімату</p> <p>Цільова програма наукових досліджень «Аерокосмічні спостереження довкілля в інтересах сталого розвитку та безпеки» на 2021-2023 рр.</p>	Сосонкін М.Г. к.т.н., с.н.с., провідний науковий співробітник	01.01.2021 30.12.2023	1150,000	<u>100,000</u>	100,000 6541030 (прикладні наукові і науково-технічні розробки)

II-117-21	<p>Генеративне змагальне машинне навчання для моделювання великомасштабної структури, властивостей об'єктів та фізичних явищ у Всесвіті (шифр: GAN-LSS) Розпорядження Президії НАН України від 07.04.2021 № 204 Договір від 15.04.2021 № 27.2021.ММ</p>	<p>Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави</p> <p>Найважливіші фундаментальні проблеми фізико-математичних і технічних наук</p> <p>1.2.11.3. Методи глибинного аналізу даних (data mining), в тому числі аналізу "великих даних" (big data)</p> <p>1.4.10.6. Космологія та астрофізика</p> <p>Цільова програма наукових досліджень НАН України «Математичне моделювання у міждисциплінарних дослідженнях процесів і систем на основі інтелектуальних суперкомп'ютерних, ґрід- і хмарних технологій» 2021-2025 рр.</p>	<p>Вавилова І.Б. член-кореспондент НАН України, д.ф.-м.н., проф., завідувач відділу</p>	<p>01.04.2021 31.12.2023</p>	<p>640,000</p>	<p><u>90,000</u></p>	<p>90,000 6541030 (фундаментальні дослідження)</p>
II-118-21	<p>Динамічна еволюція кулястих скупчень та їх взаємодія з галактичними структурами на космологічній часовій шкалі Розпорядження Президії НАН України від 16.06.2021 № 308 № держ. реєстрації 0121U111799 Договір від 01.07.2021 № 22-04/18-2021</p>	<p>Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави</p> <p>Найважливіші фундаментальні проблеми фізико-математичних і технічних наук</p> <p>1.4.10.5. Фізика зір, галактик і міжзоряного середовища</p> <p>Науково-дослідні роботи молодих учених НАН України 2021-2022 рр.</p>	<p>Іщенко М.В. к.ф.-м.н., старший науковий співробітник</p>	<p>01.07.2021 31.12.2022</p>	<p>195,000</p>	<p><u>65,000</u></p>	<p>65,000 6541030 (фундаментальні дослідження)</p>

III. Відомча тематика

III-46-17	<p>Дослідження фундаментальних фізичних та астрономічних процесів обраних об'єктів Всесвіту та перспективи практичного застосування астроінформації</p> <p>Постанова Бюро ВФА НАН України від 08.11.2016 № 8</p> <p>№ держ. реєстрації 0117U004025</p> <p>Рішення Експертної ради з питань оцінювання тем фундаментальних науково-дослідних робіт при НАН України від 07.12.2016 № 5</p>	<p>Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави</p> <p>Найважливіші фундаментальні проблеми фізико-математичних і технічних наук</p> <p>1.4.9 Астрофізика, астрономія, радіоастрономія</p> <p>Цільова програма наукових досліджень Відділення фізики і астрономії НАН України «Вивчення фундаментальних фізичних і астрономічних процесів та перспективи їхнього практичного застосування»</p>	<p>Яцків Я.С. академік НАН України, д.ф.-м.н., с.н.с., головний науковий співробітник</p>	<p>01.01.2017 31.12.2021</p>	<p>11668,373</p>	<p><u>3066,778</u></p>	<p>3066,778</p> <p>6541030 (фундаментальні дослідження)</p>
III-47-18	<p>Вплив стохастичних магнітних полів на формування просторово-енергетичного розподілу космічних частинок</p> <p>Постанова Бюро ВФА НАН України від 06.06.2017 № 4</p> <p>№ держ. реєстрації 0118U002076</p> <p>Рішення Експертної ради з питань оцінювання тем фундаментальних науково-дослідних робіт при НАН України від 14.06.2017 № 4</p>	<p>Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави</p> <p>Найважливіші фундаментальні проблеми фізико-математичних і технічних наук</p> <p>1.4.9.5 Фізика зір, галактик і міжзоряного середовища</p>	<p>Шахов Б.О. к.ф.-м.н., с.н.с., завідувач лабораторії</p>	<p>01.01.2018 31.12.2022</p>	<p>5030,576</p>	<p><u>982,107</u></p>	<p>982,107</p> <p>6541030 (фундаментальні дослідження)</p>

III-51-19	<p>Великомасштабна структура Всесвіту за даними багатохвильових оглядів окремих її складників (шифр: ВСЕСВІТ) Постанова Бюро ВФА НАН України від 22.05.2018 № 4 № держ. реєстрації 0119U000393</p> <p>Рішення Експертної ради з питань оцінювання тем фундаментальних науково-дослідних робіт при НАН України від 30.05.2018 № 4</p>	<p>Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави</p> <p>Найважливіші фундаментальні проблеми фізико-математичних і технічних наук</p> <p>1.4.9.6 Космологія та астрофізика високих енергій</p>	<p>Вавилова І.Б. член-кореспондент НАН України, д.ф.-м.н., проф., завідувач відділу</p>	<p>01.01.2019 31.12.2023</p>	<p>12011,495</p>	<p><u>1584,075</u></p>	<p>1584,075</p> <p>6541030 (фундаментальні дослідження)</p>
III-52-19	<p>Чисельне моделювання динамічної еволюції злиття галактик, галактичних підсистем та надмасивних чорних дір із використанням пост-ньютонівської динаміки Постанова Бюро ВФА НАН України від 22.05.2018 № 4 № держ. реєстрації 0119U000084</p> <p>Рішення Експертної ради з питань оцінювання тем фундаментальних науково-дослідних робіт при НАН України від 30.05.2018 № 4</p>	<p>Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави</p> <p>Найважливіші фундаментальні проблеми фізико-математичних і технічних наук</p> <p>1.4.10.6. Космологія та астрофізика</p>	<p>Берцик П.П. д.ф.-м.н., с.н.с., заступник директора з наукової роботи Велесь О.А. к.ф.-м.н., в.о. завідувача центру</p>	<p>01.01.2019 31.12.2023</p>	<p>8373,631</p>	<p><u>2131,679</u></p>	<p>2131,679</p> <p>6541030 (фундаментальні дослідження)</p>
III-53-19	<p>Комплексні дослідження фізичних властивостей планетних систем та ультрахолодних карликів. Постанова Бюро ВФА НАН України від 22.05.2018 № 4 № держ. реєстрації 0118U002408</p> <p>Рішення Експертної ради з питань оцінювання тем фундаментальних науково-дослідних робіт при НАН України від 30.05.2018 № 4</p>	<p>Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави</p> <p>Найважливіші фундаментальні проблеми фізико-математичних і технічних наук</p> <p>1.4.9.3 Фізика планетних систем</p>	<p>Павленко Я.В. д.ф.-м.н., с.н.с., завідувач відділу</p>	<p>01.01.2019 31.12.2023</p>	<p>11057,007</p>	<p><u>1964,048</u></p>	<p>1964,048</p> <p>6541030 (фундаментальні дослідження)</p>

III-54-19	<p>Активність малих тіл Сонячної системи за результатами спостережень у широкому діапазоні геліоцентричних відстаней та чисельного моделювання.</p> <p>Постанова Бюро ВФА НАН України від 22.05.2018 № 4</p> <p>№ держ. реєстрації 0119U000156</p> <p>Рішення Експертної ради з питань оцінювання тем фундаментальних науково-дослідних робіт при НАН України від 30.05.2018 № 4</p>	<p>Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави</p> <p>Найважливіші фундаментальні проблеми фізико-математичних і технічних наук</p> <p>1.4.9.3 Фізика планетних систем</p>	Корсун П.П. д.ф.-м.н., с.н.с., завідувач лабораторії	01.01.2019 31.12.2023	7195,435	<u>1037,395</u>	1037,395 6541030 (фундаментальні дослідження)
III-55-20	<p>Динамічна і хімічна еволюція галактик та галактичних структур</p> <p>Постанова Бюро ВФА НАН України від 18.06.2019 № 6</p> <p>№ держ. реєстрації 0120U100162</p> <p>Рішення Експертної ради з питань оцінювання тем фундаментальних науково-дослідних робіт при НАН України від 11.09.2019 № 6</p>	<p>Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави</p> <p>Найважливіші фундаментальні проблеми фізико-математичних і технічних наук</p> <p>1.4.10.5. Фізика зір, галактик і міжзоряного середовища</p> <p>1.4.10.6. Космологія та астрофізика</p>	Берцик П.П. д.ф.-м.н., с.н.с., заступник директора з наукової роботи	01.01.2020 31.12.2024	8182,113	<u>1518,587</u>	1518,587 6541030 (фундаментальні дослідження)
III-56-20	<p>Моніторингові астрокосмічні спостереження, створення відповідних баз даних та визначення на їх основі кінематичних параметрів небесних об'єктів та Землі</p> <p>Постанова Бюро ВФА НАН України від 18.06.2019 № 6</p> <p>№ держ. реєстрації 0120U100151</p> <p>Рішення Експертної ради з питань оцінювання тем фундаментальних науково-дослідних робіт при НАН України від 11.09.2019 № 6</p>	<p>Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави</p> <p>Найважливіші фундаментальні проблеми фізико-математичних і технічних наук</p> <p>1.4.10.1. Фундаментальна астрономія</p>	Медведський М.М. к.ф.-м.н. , в.о. завідувача відділу	01.01.2020 31.12.2024	8005,867	<u>1166,137</u>	1166,137 6541030 (фундаментальні дослідження)

III-57-20	<p>Діагностика магнітної, теплової і динамічної структури зовнішньої сонячної атмосфери</p> <p>Постанова Бюро ВФА НАН України від 18.06.2019 № 6</p> <p>№ держ. реєстрації 0120U100280</p> <p>Рішення Експертної ради з питань оцінювання тем фундаментальних науково-дослідних робіт при НАН України від 11.09.2019 № 6</p>	<p>Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави</p> <p>Найважливіші фундаментальні проблеми фізико-математичних і технічних наук</p> <p>1.4.10.2. Фізика близького космосу, Сонячна система</p> <p>1.4.10.4. Сонце та геліосфера</p>	Щукіна Н.Г. член-кореспондент НАН України, д.ф.-м.н., завідувач відділу	01.01.2020 31.12.2024	15359,468	<u>1006,050</u>	1006,050 6541030 (фундаментальні дослідження)
III-58-20	<p>Дослідження швидкої змінності і хвильових процесів в небесних тілах</p> <p>Постанова Бюро ВФА НАН України від 18.06.2019 № 6</p> <p>№ держ. реєстрації 0120U100161</p> <p>Рішення Експертної ради з питань оцінювання тем фундаментальних науково-дослідних робіт при НАН України від 11.09.2019 № 6</p>	<p>Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави</p> <p>Найважливіші фундаментальні проблеми фізико-математичних і технічних наук</p> <p>1.4.10.5. Фізика зір, галактик і міжзоряного середовища</p>	Жиляєв Б.Ю. д.ф.-м.н., с.н.с., завідувач лабораторії	01.01.2020 31.12.2024	5399,659	<u>748,086</u>	748,086 6541030 (фундаментальні дослідження)
III-59-21	<p>Дослідження аерозолію в атмосферах Землі та планет. Моделювання розсіяння випромінювання та підготовка пропозицій перспективних космічних експериментів</p> <p>Постанова Бюро ВФА НАН України від 16.06.2020 № 3</p> <p>№ держ. реєстрації 0121U108747</p>	<p>Раціональне природокористування</p> <p>Технології моделювання та прогнозування стану навколишнього природного середовища та змін клімату</p>	Синявський І.І. к.т.н., в.о. завідувача відділу	01.01.2021 31.12.2023	5532,222	<u>1312,222</u>	1312,222 6541030 (прикладні наукові і науково-технічні розробки)

IV. Пошукова тематика

IV-1-21	<p>Дослідження стану та перспектив модернізації спостережних астрономічних комплексів ГАО НАН України</p> <p>Рішення Вченої ради установи, протокол від 06.01.2021 № 1</p> <p>№ держ. реєстрації 0121U107558</p>	<p>Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави</p> <p>Найважливіші фундаментальні проблеми фізико-математичних і технічних наук</p> <p>1.4.10. Астрофізика, астрономія, радіоастрономія</p>	<p>Шевченко О.І. д.т.н. , заступник директора з науково- технічних питань</p>	<p>01.01.2021 31.12.2021</p>	1627,602	<u>1627,602</u>	1627,602
IV-2-21	<p>Методичні основи створення астрономічного науково-освітнього інформаційного середовища засобами інформаційно-комунікаційних технологій</p> <p>Рішення Вченої ради установи, протокол від 06.01.2021 № 1</p> <p>№ держ. реєстрації 0121U107796</p>	<p>Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави</p> <p>Найважливіші фундаментальні проблеми фізико-математичних і технічних наук</p> <p>1.4.10. Астрофізика, астрономія, радіоастрономія</p>	<p>Крячко І.П. , завідувач лабораторії</p>	<p>01.01.2021 31.12.2023</p>	5400,610	<u>2140,610</u>	2140,610

V. Договірна тематика

V-16-19	<p>Дослідження та інтерпретація акустичних коливань на Сонці за даними космічних експериментів КОРОНАС-ДИФОС (Україна), SOHO (США) та наземних спостережень</p> <p>(шифр: 415 Д)</p> <p>№ держ. реєстрації 0119U000676</p> <p>Договір від 18.04.2019 № 1-02/19-1</p> <p>Договір від 01.07.2020 № 2-02/20-1</p>		<p>Осіпов С.М. к.ф.-м.н., с.н.с., старший науковий співробітник</p>	<p>01.02.2019 31.12.2022</p>	516,000	<u>150,000</u>	
---------	--	--	---	----------------------------------	---------	----------------	--

V-17-19	<p>Систематизація статей додатків до журналу "Космічна наука і технологія" за 2001-2005 роки у міжнародному форматі (шифр: KNiT)</p> <p>№ держ. реєстрації 0119U001858</p> <p>Договір від 31.05.2019 № 6/19</p> <p>Додаткова угода від 30.07.2020 № 2</p> <p>Додаткова угода від 17.12.2020 № 3</p>	<p>Інформаційні та комунікаційні технології</p> <p>Інтелектуальні інформаційні та інформаційно-аналітичні технології. Інтегровані системи баз даних та знань. Національні інформаційні ресурси</p>	<p>Вавилова І.Б. член-кореспондент НАН України, д.ф.-м.н., проф., завідувач відділу</p>	<p>01.05.2019 30.06.2022</p>	<p>200,000</p>	<p><u>15,000</u></p>	
V-21-21	<p>Високоенергетичне випромінювання гравітаційних хвиль від космологічного злиття галактик з масивними чорними дірами</p> <p>№ держ. реєстрації 0121U113722</p> <p>Договір від 17.11.2021 № 63-2021</p>	<p>Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави</p> <p>Найважливіші фундаментальні проблеми фізико-математичних і технічних наук</p> <p>1.4.10.5. Фізика зір, галактик і міжзоряного середовища</p>	<p>Берцик П.П. д.ф.-м.н., с.н.с., заступник директора з наукової роботи</p>	<p>01.11.2021 31.12.2021</p>	<p>165,000</p>	<p><u>165,000</u></p>	
V-22-21	<p>Розвиток нових чисельних методів і алгоритмів для оптимізації і масової паралелізації математичного моделювання гравітаційної задачі методом частинок</p> <p>№ держ. реєстрації 0121U113721</p> <p>Договір від 22.11.2021 № 86-2021</p>	<p>Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави</p> <p>Найважливіші фундаментальні проблеми фізико-математичних і технічних наук</p> <p>1.4.10.5. Фізика зір, галактик і міжзоряного середовища</p>	<p>Берцик П.П. д.ф.-м.н., с.н.с., заступник директора з наукової роботи</p>	<p>01.11.2021 31.12.2021</p>	<p>160,000</p>	<p><u>160,000</u></p>	

Попередження
Будь ласка, виберіть запис