

## Теми, що завершені у 2022 р.

### Державна тематика

№ з/п	Назва роботи	Науковий керівник	Строки виконання
1.	Подвійний бета-розпад атомних ядер	Даневич Ф.А.	15.10.2020 - 15.12.2022

### **Програмно-цільова та конкурсна тематика**

№ з/п	Назва роботи	Науковий керівник	Строки виконання
1.	Макроскопічні властивості структури та колективної динаміки середніх і важких атомних ядер	Магнер О.Г.	01.01.2022 - 31.12.2022
2.	Нові методи реєстрації довгоживучих радіонуклідів в конструкційних матеріалах АЕС для їх наступної переробки	Желтоножський В.О.	01.01.2022 - 31.12.2022
3.	Розробка сучасного цифрового аналізатора імпульсних сигналів для гамма-спектрометрів на основі германієвих детекторів	Чаплинський Р.	01.01.2022 - 31.12.2022
4.	Дослідження впливу холодної плазми на біоактивацію насіння сільськогосподарських культур	Гладковський В.В.	01.07.2021 - 31.12.2022
5.	Рідкісні розпади ядер урану	Касперович Д.В.	01.07.2021 - 31.12.2022
6.	Дослідження радіаційної стійкості і впливу радіаційних дефектів при опроміненні частинками різних видів напівпровідникових структур InGaN	Малий Є.В.	01.07.2021 - 31.12.2022
7.	Нерівноважні процеси в термоядерній плазмі	Колесниченко Я.І.	01.01.2020 - 31.12.2022

### **Відомча тематика**

№ з/п	Назва роботи	Науковий керівник	Строки виконання
1.	Дослідження рідкісних розпадів атомних ядер, вимірювання потоків нейтрино, пошуки процесів за рамками Стандартної моделі елементарних частинок	Даневич Ф.А.	01.01.2018 - 31.12.2022
2.	Дослідження структури ядер, механізмів ядерних реакцій та фізичних процесів в пучках заряджених частинок	Денисов В.Ю.	01.01.2018 - 31.12.2022