

Теми, що завершилися у 2018 р.
Програмно-цільова та конкурсна тематика

№ з/п	Назва роботи	Науковий керівник	Строки виконання
1.	Розробка детекторних систем для експериментів на прискорювачах та технологій для фізики прискорювачів	Третяк В.І.	01.01.2015 - 31.12.2018
2.	Використання мініатюрних компактних зразків для прямого визначення в'язкості руйнування матеріалів корпусів ядерних реакторів	Чирко Л.І.	01.04.2016 - 28.12.2018
3.	Дослідження впливу взаємодії іонів водню та його ізотопів із конструкційними матеріалами, які використовуються в ядерній енергетиці	Федорович О.А.	01.01.2016 - 31.12.2018
4.	Розробка технології мінімізації проникнення техногенного тритію у водне середовище	Коваленко О.В.	01.04.2016 - 31.12.2018
5.	Дослідження та впровадження радіаційних технологій на реакторі ВВР-10М ІЯД НАН України для отримання радіаційностійких матеріалів з покращеними властивостями	Литовченко П.Г.	01.04.2016 - 31.12.2018
6.	Розробка радіаційних технологій отримання та дослідження методів застосування гідролізних наноматеріалів для ядерної та традиційної медицини	Сахно В.І.	01.04.2016 - 31.12.2018
7.	Створення лабораторії мікробіологічного контролю умов виробництва і якості радіофармацевтичних препаратів в Інституті ядерних досліджень НАН України	Тришин В.В.	01.04.2016 - 31.12.2018
8.	Дослідження подвійного бета-розпаду ядер ^{106}In , ^{116}Cd та ^{150}Nd	Поліщук О.Г.	01.07.2017 - 31.12.2018
9.	Окрихчування металу корпусу реактора енергоблоку № 1 Рівненської АЕС внаслідок повторного опромінення після відновлювального відпалу	Шкапяк О.В.	01.07.2017 - 31.12.2018
10.	Алмазний детектор-дозиметр для променевої терапії та хірургії. Розділ 2. Розробка детектора іонізуючих випромінювань для медичного детектора-дозиметра з алмазними чутливими елементами	Чаплинський Р.Ю.	01.08.2018 - 31.12.2018
11.	Нанопористі термостійкі полімерні матеріали - «ПОЛІНАНОПОР». Етап 1. Аналіз та розробка програми модернізації радіаційної техніки ІЯД під проектні завдання	Ковалінська Т.В.	03.09.2018 - 31.12.2018

Відомча тематика

№ з/п	Назва роботи	Науковий керівник	Строки виконання
1.	Модернізація систем циклотрона У-240 для проведення експериментальних робіт на внутрішньому та виведеному пучках іонів	Михайлов Л.В.	01.01.2016 - 31.12.2018
2.	Модернізація комутуючого магніту інжекторного блока тандем-генератора ЕГП-10К	Осташко В.В.	01.01.2016 - 31.12.2018

3.	Створення вимірювального тракту на базі камери „Д” циклотрону У-120 для досліджень в галузі ядерної фізики	Борзаковський А.Є.	01.01.2016 - 31.12.2018
4.	Дослідження ролі сучасних технологій фізичного захисту в мінімізації негативного впливу людського фактора на забезпечення безперервного функціонування ефективної системи фізичного захисту	Гаврилюк В.І.	01.01.2016 - 31.12.2018