|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Перелік зареєстрованих держбюджетних тем у 2018 році** | | | | | |
| **№**  **п/п** | **Шифр НДР** | **Керівник** | **Назва НДР** | **№ держреєстрації** | **Термін**  **виконання** |
| 1 | ДБ-880 | д.ф.-м.н. Лазур В.Ю. | Теорія R-матриці і точні чисельні розрахунки елементарних процесів зіткнення електронів і фотонів зі складними атомами. | 0118 U 000173 | 01.18-12.20 |
| 2 | ДБ-881 | д.ф.-м.н.Сливка О.Г. | Польові ефекти та полікритичні явища у складних низькорозмірних сполуках з різним типом дипольного впорядкування. | 0118 U 000175 | 01.18-12.20 |
| 3 | ДБ-882П | д.ф.-м.н. Студеняк І.П. | Розробка та дослідження нових композитних та керамічних матеріалів на основі міде-та срібловмісних аргіродитів. | 0118 U 000171 | 01.18-12.20 |
| 4 | ДБ-883 | к.ф.-м.н. Глухов К.Е. | Сегнетомагнітні наноматеріали фероїків на основі фосфоровмісних халькогенідів для функціональних елементів сучасної електроніки. | 0118 U 000174 | 01.18-12.20 |
| 5 | ДБ-884 | к.ф.-м.н. Голомб Р.М. | Синхротрон-фотоелектронна ,поверхнево-підсилена Раман спектроскопія та стимульовані процеси масо переносу в функціональних нелінійно –оптичних елементах надшвидкісних інтегрально-оптичних схем. | 0118 U 000170 | 01.18-12.20 |
| 6 | ДБ-885 | д.ф.-м.н. Грабар О.О. | Дослідження властивостей функціональних матеріалів на основі сегнетоелектричних халькогенідних кристалів з точковими та топологічними дефектами. | 0118 U 000172 | 01.18-12.20 |