

Перелік проектів,  
що пропонуються до виконання за рахунок видатків  
державного бюджету, починаючи з 2016 року

1. Розвиток комплексних методів дослідження впливу фізичних параметрів навколишнього середовища на канали зв'язку в міліметровому діапазоні радіохвиль.  
Науковий керівник Цопа О.І., д-р техн. наук, проф.
2. Теоретичні основи та концепція діагностики та лікування станів, що погрожують життєдіяльності людини.  
Науковий керівник Бих А.І., д-р фіз.-мат. наук, проф.
3. Динамічний інтелектуальний аналіз послідовностей нечіткої інформації за умов суттєвої невизначеності на основі гібридних систем обчислювального інтелекту.  
Науковий керівник Бодяньський Є.В., д-р техн. наук, проф.
4. Розробка методів і засобів мікрохвильової діагностики вмісту і розподілу вільної і зв'язаної води в біологічних тканинах та інших середовищах.  
Науковий керівник Сліпченко М.І., д-р фіз.-мат. наук, проф.
5. Методи оптимізації електромагнітної сумісності при когнітивному використанні ресурсів у бездротових мобільних телекомунікаційних мережах.  
Науковий керівник Коляденко Ю.Ю., д-р техн. наук, проф.
6. Розробка нових інформаційно-вимірювальних систем і технологій координатно-часового і метеорологічного забезпечення та захищеного зв'язку.  
Науковий керівник Костира О.О., д-р техн. наук, с.н.с.
7. Дослідження, розробка та впровадження в практику методів і систем експрес-діагностики та обліку осіб з вродженими і набутими захворюваннями (ВНЗ).  
Науковий керівник Руденко О.Г., д-р техн. наук, проф.
8. Розробка енергоефективних технологій використання електромагнітної енергії для одержання альтернативних видів палива та їх експериментальне підтвердження.  
Науковий керівник Зима І.І., д-р техн. наук, проф.