**Перелік актуальних проектів взаємодії Україна – НАТО в рамках Програми Альянсу «Наука заради миру та безпеки»**  
  
1. Розробка передового генератора рентгенівського випромінювання на основі зворотного комптонівського розсіювання – Подовження;  
  
2. Мікрохвильові нелінійні матеріали, композити та пристрої;  
  
3. Новітні електрохімічні нано-сенсори для виявлення токсичних іонів;  
  
4. Новітні макромолекулярні сполуки для швидкого виявлення небезпечних речовин;  
  
5. Новітні нанокомпозитні матеріали на основі низько розмірних вуглецевих систем для електромагнітного екранування;  
  
6. Очищення води від важких металів та радіонуклідів, використовуючи керамічні мембрани;  
  
7. Розробка моделі стосовно прогнозування та попередження можливих катастрофічних наслідків токсичного забруднення в басейні річки Тиса;  
  
8. Наноструктурні матеріали для каталітичного розкладу хімічних отруйних речовин;  
  
9. Термоелектричні матеріали та пристрої для енергозаощадження та підвищення безпеки;  
  
10. Неохолоджені терагерцові структури для візуалізації вибухівок;  
  
11. Проведення природовідновлювальних робіт з локалізації та ліквідації нафтохімічного забруднення на території резервного парку військової частини А-3482, м. Київ;  
  
12. Новий метод для виявлення швидких нейтронів для здійснення контролю за нелегальним перевезенням ядерних матеріалів;  
  
13. Наноструктуровані тонкі плівки металевих напівпровідників для ефективного функціонування сонячних батарей;  
  
14. Розробка оптичних біосенсорів для детекції біотоксинів;  
  
15. Розробка супер-селективного абсорбенту для захисту від РХБЯ речовин;  
  
16. Нова дозиметрія для класифікації потерпілих від іонізуючого випромінювання;  
  
17. Ручний гамма-детектор, дія якого заснована на ксеноновому газі високого тиску;  
  
18. Дистанційне зондування прибережної зони для покращення національної безпеки;  
  
19. Створення металевих нанокристалів для надчуттєвого виявлення біохімічних агентів;  
  
20. Сенсорна мережа для локалізації та ідентифікації джерел радіації;  
  
21. Розробка новітніх наноструктур для застосування в сфері безпеки;  
  
22. Компактні сенсорні системи для безпілотних літальних апаратів;  
  
23. Боротьба з корозією водних суден та біологічним забрудненням за рахунок використання спеціальних іонічних сполук;ї  
  
24. Створення ультра швидких адаптивних оптичний елементів;  
  
25. Моделювання і пом'якшення наслідків соціальних лих, викликаних катастрофами та тероризмом;  
  
26. Міжнародна експертна підтримка огляду сектору безпеки і оборони України;  
  
27. Оновлена модель захисного Чорнобильського укриття – допомога Україні в боротьбі з розповсюдженням радіоактивного пилу та захисті робітників;  
  
28. Наноматеріали для безпеки;  
  
29. Найкращий досвід та уроки, взяті з управління конфліктами НАТО, ОБСЄ, ЄС та громадянське суспільство;  
  
30. Дослідження пом'якшення обледенінь і технологій із застосуванням для систем безпеки;  
  
31. Нові сенсорні матеріали та детектори для виявлення іонізованої радіації;  
  
32. Практичний навчальний курс у галузі кіберзахисту для українських системних і мережевих адміністраторів;  
  
33. Управління безпековими ризиками на українському кордоні, використовуючи найкращий досвід і належне керівництво – джерела і контрзаходи;  
  
34. Радар далекої дії з можливістю нейтралізації мікрохвиль для захисту персоналу;  
  
35. Голографічний імпульсивний поверхневий радар для виявлення мін та вибухових пристроїв;  
  
36. Прикордонні безпекові проблеми у Східній Європі: уроки для союзників і партнерів;  
  
37. Підтримка гуманітарного розмінування в Україні;  
  
38. Розробка новітніх методів для недопущення виходу з ладу трубопроводів через порушення безпеки;  
  
39. Військовий конфлікт в Україні та Резолюція Ради Безпеки ООН 1325.