Проекти, що отримуватимуть фінансування у період від жовтня 2015 р. по грудень 2016 р. відповідно до Протоколу Сьомого засідання українсько-французького Змішаного комітету з науково-технічного співробітництва від 9 вересня 2015 року:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | **Назва проекту, Україна /**  **Titreduproject, Ukraine** | **Організація-виконавець, Україна /**  **Exécutif, Ukraine** | **Організація-виконавець, Франція /**  **Exécutif, France** |
| 1 | Методологія загального конвергентного синтезу С2-функціоналізованих амідинів паладій-каталізованим крос-сполученням силанів | Костюк О. М.,  Інститут органічної хімії НАНУ | HIERSO,   INSTITUT DE CHIMIE MOLECULAIRE DE L'UNIVERSITE DE BOURGOGNE |
| 2 | Поєднані нано-об’єкти на основі молекул з перемиканням та наночастинок золота | Снегір О. О.,  Інститут хімії поверхні ім.О.О.Чуйка НАНУ | PLUCHERY,   INSTITUT DES NANOSCIENCES DE PARIS |
| 3 | Ерозія та випаровування новітніх композитних матеріалів на основі міді та срібла внаслідок взаємодії плазми з поверхнею | Веклич А. М.,  Київський національний університет імені Тараса Шевченка | CRESSAULT, LABORATOIRE PLASMA ET CONVERSION D'ENERGIE |
| 4 | Мікро- і наноелектронні джозефсонівські гетероструктури з внутрішнім шунтуванням | Білоголовський М. О.,  Донецький національний університет (м. Вінниця) | FEBVRE, LABORATOIRE HYPERFREQUENCES ET CARACTERISATION |
| 5 | Оксидні матеріали з високою діелектричною сталою, що містять нанокластери кремнію або германію, для застосування в мікроелектроніці та фотоніці | Хоменкова Л. Ю.,  Інститут фізики напівпровідників ім.В.Є.Лашкарьова НАНУ | GOURBILLEAU, CENTRE DE RECHERCHE SUR LES IONS, LA MATIERE ET LA PHOTONIQUE |
| 6 | Нікотинові ацетилхолінові рецептори, що підтримують диференціювання та життєздатність клітин у мозку | Скок М. В.,  Інститут біохімії ім.О.В.Палладіна НАНУ | MASKOS,   NEUROBIOLOGIE INTÉGRATIVE DES SYSTÈMES CHOLINERGIQUES |
| 7 | Похідні тіазолідинону та споріднених гетероциклічних систем як прототипи потенційних антитрипаносомних лікарських засобів | Лесик Р. Б.,  Львівський національний медичний університет ім.Д.Галицького | GRELLIER,   UMR 7245 CNRS/MNHN MCAM |
| 8 | Взаємодія молочнокислих бактерій з сільськогосподарськими рослинами | Іваниця В. О.,  Одеський національний університет | HAERTLE, BIOPOLYMERES - INTERACTIONS - ASSEMBLAGES |
| 9 | Самоорганізовані структури дефектів в рідких кристалах та їхнє застосування для потреб фотоніки | Настишин Ю. А.,  Інститут фізичної оптики ім.О.Г.Влоха | MEYER,   PHYSIQUE DES SYSTÈMES COMPLEXES |

 Також, у згаданому Протоколі зазначено додатковий проект на випадок відмови від участі основних проектів:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Дослідження плазмового двигуна зі змінною топологією магнітного поля у розрядному каналі | Лоян А. В.,  Національний аерокосмічний університет ім. М.Є.Жуковського "Харківський авіаційний інститут" | GIBERT,  GROUPE DE RECHERCHE SUR L'ENERGÉTIQUE DES MILIEUX IONISÉS |