

09.02.2016

Міністерство всіляко підтримуватиме науковців в участі у програмі «Горизонт 2020», – Максим Стріха

9 лютого 2016 р. у Міністерстві освіти і науки України відбулася зустріч заступника міністра освіти і науки України М. Стріхи з представниками відділу фізики біологічних систем Інституту фізики Національної академії наук України виконуючим обов'язки керівника відділу Г. Довбешко та провідним науковим співробітником С. Єсилевським, які є координаторами наукового проекту програми Європейського Союзу «Горизонт 2020» ([Міністерство освіти і науки України](#)).

Під час зустрічі було обговорено актуальні питання стосовно реалізації в Україні проектів Рамкової програми ЄС «Горизонт 2020». Окрім того, науковці Інституту фізики НАН України поділилися власним досвідом участі в проектах програми та провели презентацію проекту, над яким ведуть роботу зараз.

Як повідомив С. Єсилевський, проект підтримано в рамках програми «Горизонт 2020» «Дії Марії Склодовської-Кюрі», а саме підпрограми з обміну кадрами у сфері досліджень та інновацій (Research and Innovation Staff Exchange [RISE]). Основними принципами підпрограми є обмін новаторськими знаннями через обмін кадрами та зміцнення партнерських зв'язків з організаціями країн-членів ЄС, асоційованих країн, а також за їх межами.

Відділ фізики біологічних систем Інституту фізики НАН України є координатором проекту, консорціум якого становлять сім партнерів із шести країн: університет Франш-Конте, Французська Республіка, Інститут фізики Латвійського Університету, Латвійська Республіка, Тартуський університет, Естонська Республіка, Центр матеріалознавства, Україна, а також партнери поза ЄС – Х'юстонський університет, Сполучені Штати Америки, та Федеральний університет Жуїс-де-Фора, Федеративна Республіка Бразилія.

Метою проекту є дослідження взаємодії клітинних мембран з різноманітними частинами. Заступник міністра М. Стріха зазначив, що таке дослідження є важливим для медицини, і методики, які застосовуються в цих дослідженнях, вже використовуються при лікуванні пухлин.

Наразі представники Інституту фізики НАН України планують подавати заявки на участь в інших проектах програми «Горизонт 2020», зокрема проекті з дослідження хвороби Альцгеймера, а також інфраструктурній програмі, яка зможе допомогти оновити матеріально-технічну базу відділення фізики біологічних систем.

М. Стріха зазначив, що міністерство готове і надалі надавати організаційну підтримку науковцям, які беруть участь у проектах програми «Горизонт 2020». «Наразі заплановано чергове спільне засідання президії НАН України та колегії МОН, і на ньому можна буде обговорити організаційні рішення щодо

“Горизонту 2020” та приймати відповідні рішення по них», – зазначив заступник міністра. Також М. Стріха наголосив на необхідності розвитку в українській науці такого напрямку як біофізика, та інформуванні наукової спільноти про можливості, які дає «Горизонт 2020». «Необхідно доносити до нашої наукової спільноти розуміння того, що ми здатні перемагати, і навіть у ролі координаторів проектів програми “Горизонт 2020”», – сказав заступник міністра.