

Фундаментальні основи молекулярних та клітинних біотехнологій

Члени Президії НАН України та запрошені заслухали й обговорили доповіді співкоординаторів цільової комплексної міждисциплінарної програми наукових досліджень НАН України «Фундаментальні основи молекулярних та клітинних біотехнологій» академіка НАН України С. Комісаренка та академіка НАН України В. Моргуна про підсумки виконання програми за 2010–2014 рр.

В обговоренні взяли участь академік НАН України Б. Патон, директор Інституту молекулярної біології і генетики НАН України академік НАН України Г. Єльська, директор Інституту медицини праці НАМН України академік НАН України та НАМН України Ю. Кундієв, завідувач відділення Національного наукового центру «Інститут кардіології імені академіка М. Д. Стражеска НАМН України» член-кореспондент НАМН України О. Пархоменко, директор Державної установи «Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України» академік НАН України Я. Блюм, директор Інституту ботаніки ім. М. Г. Холодного НАН України член-кореспондент НАН України С. Мосякін, академік-секретар Відділення рослинництва НААН України академік НААН України О. Іващенко, віце-президент НАН України академік НАН України В. Геєць.

Президія НАН України відзначила, що доповіді академіків НАН України С. Комісаренка та В. Моргуна, а також виступи в їх обговоренні засвідчили значні результати, отримані під час виконання цільової програми наукових досліджень НАН України «Фундаментальні основи молекулярних та клітинних біотехнологій», зокрема в галузі молекулярних і клітинних біотехнологій, які є вкрай важливими, для медицини і сільського господарства, фармацевтичної і харчової промисловості, охорони навколишнього середовища і збереження біорізноманіття в Україні.

Найбільшої уваги заслуговує те, що виконання Програми дало можливість одержати результати, які вже в найближчому майбутньому можуть стати основою сучасних інноваційних технологій у багатьох галузях економіки країни.

Крім того, деякі розробки готові до впровадження. Тому в тісному співробітництві з потенціальними замовниками потрібно довести їх до логічного завершення, а отже – до практичного впровадження.

Враховуючи, що біотехнологічні дослідження є досить високовартісними і потребують сучасного обладнання та дорогих реактивів, а також тривалого часу виконання, Президія НАН України погодилася з пропозицією затвердити нову програму, яка дасть можливість вирішити ряд фундаментальних проблем у цій галузі та доопрацювати незавершені біотехнологічні розробки.

У цілому Президія НАН України позитивно оцінила роботу за програмою та ухвалила відповідний проект постанови *(Прес-реліз за підсумками засідання Президії НАН України 11 лютого 2015 р. // Національна академія наук України (<http://www.nas.gov.ua>)).*