

**ХІІ МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ daROSTIM 2016 «БІОТЕХНОЛОГІЯ
ДЛЯ АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА ТА ЗАХИСТУ
ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА»**

Україна, м. Одеса, 7–10 вересня 2016

ХІІ Міжнародна науково-практична конференція daRostim 2016 «Біотехнологія для аграрного виробництва та захисту природного середовища» була організована Інститутом прикладної біотехнології ФРН та Одеським національним університетом імені І.І. Мечникова і пройшла в м. Одесі (Україна) з 7 по 10 вересня 2016 року.

Захід відбувся за участю Товариства мікробіологів України, Спільки біологів та біотехнологів Одеси та за підтримки Міністерства освіти і науки України.

До початку роботи конференції було сформовано програму та видано збірник матеріалів конференції, який включив 93 доповіді на 245 сторінках. У роботі конференції взяли участь більше 150 вчених та підприємців з України, Німеччини, Польщі, Казахстану, Білорусі, Молдови, Словаччини та Росії.

Ректор Одеського національного університету імені І.І. Мечникова професор Коваль І.М., голова оргкомітету конференції професор Іваниця В.О., директор Інституту прикладної біотехнології з ФРН професор Новік Вольфганг, експерт з питань кооперації в області наукових досліджень за завданням Федерального міністерства освіти та наукових досліджень Німеччини Еріх Бістрікер, інші члени наукового оргкомітету конференції у присутності журналістів, офіційних представників урочисто оголосили про відкриття заходу.

В ході роботи конференції було заслухано 6 пленарних, 36 усних та представлено 46 стендових доповідей за основними секціями:

1. Біотехнології в аграрному виробництві
2. Природні та штучні сполуки як регулятори росту та захисту рослин
3. Біотехнології для захисту природного середовища та знешкодження промислових відходів
4. Мікроорганізми та їх роль в природних екосистемах.

Протягом трьох робочих днів конференції учасники запропонували свої варіанти вирішення проблем, пов'язаних з розвитком аграрного виробництва, ремедіацією і захистом природного середовища, утилізацією відходів; обговорили можливості застосування мікробних препаратів, природних та штучних сполук для захисту та стимуляції росту рослин; обговорили роль мікроорганізмів в природних екосистемах, а також фундаментальні питання взаємовідносин мікроорганізмів та рослин.

Великий інтерес викликали пленарна доповідь члена-кореспондента НАНУ проф. Іутинської Г.О., присвячена стратегії створення багатофункціональних



біопрепаратів нового покоління, пленарна доповідь професора з ФРН Новіка В. на тему росту продуктивності рослинництва при обробці дослідних полів Німеччини комбінованими фітопрепаратами, секційні доповіді групи вчених з Республіки Беларусь про прикладні результати дії розроблених бактеріальних препаратів як стимуляторів росту і для захисту рослин, доповіді дослідників зі «Львівської політехніки» про застосування біотехнологій у фармації, вчених з Одеського національного університету імені І.І. Мечникова про використання біотехнологічних методів для рішення екологічних проблем і багато іншого.

Доповідь експерта з питань кооперації в області наукових досліджень з Німеччини Еріха Бістрікера розкрила великі можливості і показала постійно зростаючий інтерес до кооперації наукових досліджень в галузі біотехнологій між Україною та країнами Євросоюзу.

Конференція мала науково-практичний характер. У процесі насиченої конструктивної роботи учасники обмінялися досвідом, знайшли нових партнерів, виробили спільні концепції для подальшого науково-технічного співробітництва, розширення бізнесу та спільних наукових досліджень.

Учасниками конференції було відзначено високий рівень фундаментальних і прикладних досліджень, представлених у доповідях, а також активну участь у роботі конференції та зростаючий інтерес до наукових проблем молодих вчених України, Білорусі, Молдови і ін..

Більш докладнішу інформацію читайте на офіційному сайті заходу: <http://bioconf2016.onu.edu.ua>.

Блайда І. А.

