

БІОТЕХНОЛОГИ НА МІЖНАРОДНІЙ АРЕНІ

Цього року на долю кафедри біотехнології і мікробіології спільно із деканатом факультету припала висока місія - проведення Міжнародної науково-практичної конференції «Мікробні біотехнології: актуальність і майбутнє». Ця конференція була організована спільно з Інститутом мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України, Приватним інститутом прикладної біотехнології «daRostim» (Німеччина) та Державним фондом фундаментальних досліджень України. Близько 350 учасників не тільки із різних куточків України, а й із ближнього та далекого зарубіжжя (Франція, Німеччина, Білорусія, Росія, Молдова, Казахстан, Узбекистан), серед яких 17 представників зарубіжних та 45 українських вищих навчальних закладів взяли участь у даному заході. У результаті проведення конференції був опублікований збірник матеріалів, який містив 160 публікацій, з яких 87 робіт були представлені в усній та стендовій формах.

Відкрилася конференція пленарним засіданням, яке традиційно розпочалося з привітання організаторів заходу із такою значною подією, яка не залишила байдужою людей, об'єднаних спільним покликанням. Потім перед широкою аудиторією слухачів виступили зі своїми пленарними доповідями фахівці, чий імена безпосередньо пов'язані із біотехнологією, і яких по праву можна назвати «світилами науки». В.С. Підгорський, Вольфганг Новік, Г.А. Іутинська, Т.П. Пирог, В.П. Патика, Л.В. Авдеева, Г.П. Пелюх, І.К. Курдишта С.В. Пида представили напрямки своєї роботи та поділилися секретами успіху, які стануть цінними для студентів на шляху їх професійного зростання у майбутньому.

Робота конференції продовжилася засіданням секцій за такими напрямками: «Біотехнологія мікробних, фітогормональних і гумінових препаратів для рослинництва. Генетично модифіковані компоненти екосистем»; «Сучасні технології мікробного синтезу продуктів для медицини і ветеринарії. Пробиотичні препарати для рослинництва, виробництва і зберігання кормів. Нові продукти мікробного синтезу для промисловості»; «Шляхи підвищення ефективності технологій мікробного синтезу»; «Мікробні біотехнології для біоремедіації навколишнього середовища», «Біоінформатика, моделювання і екологічний моніторинг стану агроекосистем».

Перед аудиторією слухачів свої роботи представляли учасники конференції, серед яких були студенти та аспіранти вишів України та зарубіжжя. Аудиторії, де проходили засідання, були переповнені. Всі, кому небайдужа наука, а особливо у галузі біотехнології прийшли послухати своїх колег і набратися досвіду.

Кожна доповідь була позитивно схвалена аудиторією слухачів та викликала багато емоцій. Досить приємним було те, що студенти не поступалися старшим колегам і представляли свої роботи на високому рівні. Це викликало захоплення у всіх учасників та гостей конференції.

Слід відзначити високий рівень та важливість представлених робіт учасниками гуртка «БІОТЕСН», який був нещодавно створений на кафедрі біотехнології і мікробіології.

21 листопада у стінах аудиторій пролунали останні доповіді і були представлені останні стендові роботи. Враховуючи високий рівень доповідей, актуальність і перспективність кожної представленої роботи, перед президією постало дуже важке питання — кого ж обрати переможцем. 15 учасників, які вразили високим рівнем підготовки та важливістю своїх робіт були удостоєні звання найкращих і отримали дипломи та подарунки від організаторів конференції. Слід зазначити, що серед 9 переможців — студенти та аспіранти кафедри біотехнології і мікробіології нашого університету (С. Антонюк, О. Кирпушко, А. Конон, О. Незелюк, Ю. Олефіренко, С. Парфенюк, Ю. Самойленко, І. Ткачова, Б. Чернюк).

З гордістю можна сказати, що ми із широким розмахом вийшли на міжнародну арену розвитку сучасної біотехнології і мікробіології. Бажаємо, щоб це досягнення стало поштовхом до майбутнього стрімкого зростання науки в Україні та світі.