



Міністерство освіти і науки України  
Інститут модернізації змісту освіти  
Національний технічний університет України  
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Інститут клітинної біології та генетичної інженерії Національної академії наук України



## **XIII Всеукраїнська науково-практична конференція «Біотехнологія XXI століття» присвячена 185-річчю з дня народження Дмитра Івановича Менделєєва (для студентів, аспірантів і молодих учених)**

**19.04.2019, Київ, КПІ ім. Ігоря Сікорського**

### **СЕКЦІЇ КОНФЕРЕНЦІЇ:**

1. Промислова, харчова, сільськогосподарська, фармацевтична та медична біотехнологія
2. Магнітні технології в біотехнології та медицині. Біоінформаційні дослідження
3. Екологічна біотехнологія та біоенергетика. Відновлювальні джерела енергії
4. Біотехніка. Обладнання фармацевтичних виробництв. Ультразвук в біотехнології

### **ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ**

**Дуган О.М.** – д.б.н., проф., декан факультету біотехнології і біотехніки КПІ ім. Ігоря Сікорського – голова;

**Кучук М.В.** – д.б.н., чл.-кор. НАН України, директор Інституту клітинної біології та генетичної інженерії НАН України, співголова;

**Гой А.М.** – керівник департаменту досліджень і розробок ПАТ «ФАРМАК»;

**Голуб Н.Б.** – д.т.н., доц., проф. каф. екобіотехнології та біоенергетики КПІ ім. Ігоря Сікорського;

**Горго Ю.П.** – д.б.н., проф., проф. каф. біоінформатики КПІ ім. Ігоря Сікорського;

**Горобець С.В.** – д.т.н., проф., зав. каф. біоінформатики КПІ ім. Ігоря Сікорського;

**Карачун В.В.** – д.т.н., проф., проф. каф. біотехніки та інженерії КПІ ім. Ігоря Сікорського;

**Кузьмінський Є.В.** – д.х.н., проф., зав. каф. екобіотехнології та біоенергетики КПІ ім. Ігоря Сікорського;

**Мельник В.М.** – д.т.н., проф., зав. каф. біотехніки та інженерії КПІ ім. Ігоря Сікорського;

**Моргун Б.В.** – к.б.н., с.н.с., заст. директора Інституту клітинної біології та генетичної інженерії НАН України;

**Орябінська Л. Б.** – к.б.н., доц., заступник декана з наукової роботи ФБТ КПІ ім. Ігоря Сікорського;

**Тодосійчук Т.С.** – д.т.н., доц., зав. каф. промислової біотехнології КПІ ім. Ігоря Сікорського.

### **ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ**

**Костик С.І.** – к.т.н., ст. викл. біотехніки та інженерії КПІ ім. Ігоря Сікорського, голова;

**Фесенко С.В.** – к.т.н., ас. каф. біотехніки та інженерії КПІ ім. Ігоря Сікорського;

**Шибецький В.Ю.** – к.т.н., доцент. каф. біотехніки та інженерії КПІ ім. Ігоря Сікорського;

**Мотроненко В.В.** – ас. каф. біотехніки та інженерії КПІ ім. Ігоря Сікорського;

**Сироїд О.О.** – лаборант каф. промислової біотехнології КПІ ім. Ігоря Сікорського;

**Жукова В.С.** – к.т.н., ст. викл. каф. екобіотехнології та біоенергетики КПІ ім. Ігоря Сікорського;

**Чукалкіна І.М.** – ас. каф. біоінформатики КПІ ім. Ігоря Сікорського;

**Комаха Владислав** – БТ-61, голова студради ФБТ.

### **РЕЄСТРАЦІЯ ТА ПОДАННЯ ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ**

Організаційний внесок за участь у конференції становить **60 грн.** за одну публікацію. В суму входить: розміщення тез доповідей на сайті факультету біотехнології і біотехніки [biotech.kpi.ua](http://biotech.kpi.ua), витрати на канцелярські товари, кава-брейк для учасників та пам'ятні подарунки за кращі доповіді. Кожен учасник отримує сертифікат учасника конференції.

Кількість співавторів не повинна перевищувати 4 осіб. Один автор може подати не більше 2-х тез.

**Проживання та харчування здійснюється за власний рахунок учасників конференції.** З питань поселення звертатись в оргкомітет.

Для участі у конференції до **25.03.2019** на електронну адресу [biotechconf@ukr.net](mailto:biotechconf@ukr.net) необхідно надіслати: заповнену заявку на участь і електронну версію тез. Після того, як тези будуть розглянуті програмним комітетом та прийняті, на вказану вами електронну адресу будуть надіслані реквізити для оплати.

На поштову адресу оргкомітету до **31.03.2019** необхідно надіслати сканований екземпляр тез, підписаний усіма авторами, а для студентів також науковим керівником, і скановану квитанцію про сплату організаційного внеску. Тези та заявки просимо надсилати файлами у форматі doc (*Microsoft Word 97-2003*) або docx (*Microsoft Word 2007-2010*). Назва файлу повинна відповідати номеру секції та прізвищу відповідального за тези автора.  
**Зразок назви файлів:** Секція 1-Іваненко-заявка; Секція 1-Іваненко-тези

### ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ТЕЗ

Обсяг **1 сторінка** (зі списком літератури) формату **A4**, поля (верхнє, нижнє, праве, лїве) по **2 см**.  
Шрифт **Times New Roman, 14 пт**, інтервал **одинарний**, вирівнювання основного тексту **за шириною**.  
В лївому кутку – індекс **УДК**, назва доповіді великими літерами, напївжирним шрифтом, вирівнювання по центру.  
ПШ авторів, назва установи, адреса та електронна адреса напївжирним, курсив.  
**Робочі мови конференції:** українська, англійська

#### *Зразок оформлення тез доповідей:*

УДК 575.827:604.6:582.683.2

#### **РІСТ РОСЛИН РІПАКУ, ТРАНСФОРМОВАНИХ ГЕНОМ *суп11А1* ЦИТОХРОМУ Р450<sub>scg</sub>, В УМОВАХ ОСМОТИЧНОГО СТРЕСУ**

Трегуб М.С.<sup>1</sup>, Сахно Л.О.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» пр. Перемоги 37, Київ, 03056, [pitbm@ukr.net](mailto:pitbm@ukr.net)

<sup>2</sup>Інститут клітинної біології і генетичної інженерії НАНУ  
вул. Заболотного, 148, Київ, 03680

Однією з гілок розвитку сьогоденішньої біоенергетики є отримання біопалива з олійних культур... Рисунок повинні бути оформлені з підписом: Рис 1. Назва рисунка; таблиці: Таблиця 1 – Назва таблиці. Якщо на рисунку представлений графік чи діаграма, то в підпису до рисунку повинні бути розшифровані всі позначення, включаючи осі координат.

#### **Формули оформлені тільки в редакторі формул MathType.**

У випадку цитування літератури, список оформлювати за зразком: Шрифт **Times New Roman, 12 пт**, курсив, інтервал **одинарний**, вирівнювання основного тексту **за шириною**.

1. Шидловський, А. К. *Енергоефективність та відновлювані джерела енергії [Текст] / А. К. Шидловський // К.: Українські енциклопедичні знання - 2007. – 560 с.*

2. Новик Г. И. *Сохранение жизнеспособности и физиологических свойств бифидобактерий при криоконсервации и лиофилизации [Текст] / Г. И. Новик // Микробиология - 1998, т. 67, № 5. – С. 637–642.*

**УВАГА!** Тези, які не відповідають вказаним вимогам, розглядатися не будуть.

*Щодо організаційних питань звертатися до:*

**Костика Сергія Ігоровича** тел. моб. 093-967-9125

## Заявка учасника

Прізвище

Ім'я

По-батькові

Науковий ступінь

Вчене звання

Посада (курс для студентів)

Установа

Адреса установи, e-mail установи

Контактний телефон

E-mail учасника

Для студентів:

П.І.П. керівника, наук. ступінь,

вчене звання, посада

Форма участі: очна \_\_\_\_\_ заочна \_\_\_\_\_

Форма доповіді: усна \_\_\_\_\_

стендова \_\_\_\_\_

Необхідність у поселенні \_\_\_\_\_