



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



**XV Всеукраїнська науково-практична конференція
студентів, аспірантів і молодих вчених
«Біотехнологія XXI століття»
присвячена 20-річчю Факультету біотехнології і біотехніки
КПІ ім. Ігоря Сікорського**

23.04.2021, Київ, КПІ ім. Ігоря Сікорського

НАУКОВІ СЕКЦІЇ КОНФЕРЕНЦІЇ:

- Секція 1. Промислова, харчова, сільськогосподарська та медична біотехнологія.
- Секція 2. Магнітні технології в біотехнології та медицині. Біоінформаційні дослідження.
- Секція 3. Екологічна біотехнологія та біоенергетика. Відновлювальні джерела енергії.
- Секція 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;
- Тодосійчук Т.С.** – д.т.н., доц., зав. каф. промислової біотехнології КПІ ім. Ігоря Сікорського;
- Горобець С.В.** – д.т.н., проф., зав. каф. біоінформатики КПІ ім. Ігоря Сікорського;
- Мельник В.М.** – д.т.н., проф., зав. каф. біотехніки та інженерії КПІ ім. Ігоря Сікорського;
- Кузьмінський Є.В.** – д.х.н., проф., зав. каф. екобіотехнології та біоенергетики КПІ ім. Ігоря Сікорського;
- Моргун Б.В.** – к.б.н., п.н.с., заст. директора Інституту клітинної біології та генетичної інженерії НАН України;
- 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;
- Орябінська Л.Б.** – к.б.н., доц., заступник декана з наукової роботи ФБТ КПІ ім. Ігоря Сікорського.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

- Костик С.І.** – к.т.н., доц. каф. біотехніки та інженерії КПІ ім. Ігоря Сікорського, голова;
- Шибецький В.Ю.** – к.т.н., доц. каф. біотехніки та інженерії КПІ ім. Ігоря Сікорського, заступник голови;
- Калініна М.Ф.** – к.т.н., ст. викл. каф. біотехніки та інженерії КПІ ім. Ігоря Сікорського;
- Богдан Т.З.** – к.б.н., доц. каф. промислової біотехнології КПІ ім. Ігоря Сікорського;
- Левтун І.І.** – к.т.н., ас. каф. екобіотехнології та біоенергетики КПІ ім. Ігоря Сікорського;
- Кузьмініх Л.В.** – ас. каф. біоінформатики КПІ ім. Ігоря Сікорського;
- Фарфоломеєва Д.О.** – ас. каф. промислової біотехнології КПІ ім. Ігоря Сікорського;
- Кохановська А.П.** – БТ-81, голова студради ФБТ КПІ ім. Ігоря Сікорського.

РЕЄСТРАЦІЯ ТА ПОДАВАННЯ ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ

В цьому році конференція буде проведена в дистанційному онлайн форматі, тобто доповіді та виступи будуть відбуватися в форматі Zoom-конференцій по секціях, за умови досягнення необхідної кількості виступаючих. В іншому випадку, для кожної наукової секції, будуть прийматися рішення стосовно заочного (без виступів) формату проведення.

Участь у конференції безкоштовна.

Тези доповідей будуть опубліковані в електронному збірнику конференції і розміщені на сайті факультету: <http://biotech.kpi.ua/>.

Кількість співавторів не повинна перевищувати 4 осіб.

Один автор може подати не більше 2-х тез.

Для участі у конференції до **31.03.2020** на електронну адресу biotechconf@ukr.net необхідно надіслати: заповнену заявку на участь, електронну версію тез та сканований екземпляр тез, підписаний усіма авторами, а для студентів – підписаний науковим керівником. Після того, як тези будуть розглянуті програмним комітетом та прийняте рішення стосовно можливості їх публікації, на вказану Вашу електронну адресу буде надіслано лист із підтвердженням, що тези прийняті до опублікування. Тези та заявки просимо надсилати **файлами** у форматі **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. ПІБ авторів, назва установи, адреса та електронна адреса напївжирним.

Робочі мови конференції: українська, англїйська.

Зразок оформлення тез доповідей:

УДК 575.827:604.6:582.683.2

РІСТ РОСЛИН РІПАКУ, ТРАНСФОРМОВАНИХ ГЕНОМ *суп11А1* ЦИТОХРОМУ P450_{SCG}, В УМОВАХ ОСМОТИЧНОГО СТРЕСУ

Трегуб М.С.¹, Сахно Л.О.²

¹Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» пр. Перемоги 37, Київ, 03056, pitbm@ukr.net

²Інститут клітинної біології і генетичної інженерії НАНУ
вул. Заболотного, 148, Київ, 03680

Однією з гілок розвитку сьогодишньої біоенергетики є отримання біопалива з олійних культур... Рисунки 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 Ігоревича 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.Б. керівника, наук. ступінь, вчене звання, посада

Форма участі: очна (виступ в Zoom)_____заочна _____.