



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



XVI Всеукраїнська науково-практична конференція студентів, аспірантів і молодих вчених «Біотехнологія XXI століття»

**03.06.2022, 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.
Екологічна біотехнологія та біоенергетика. Відновлювальні джерела енергії.

Секція 3. Біотехніка. Обладнання фармацевтичних виробництв. Ультразвук в біотехнології.

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

Тодосійчук Т.С. – д.т.н., професор, в.о. декана факультету біотехнології і біотехніки КПІ ім. Ігоря Сікорського.– голова;
Кучук М.В. – д.б.н., член-кореспондент НАН України, директор Інституту клітинної біології та генетичної інженерії НАН України. – співголова.
Дуган О.М. – д.б.н., професор, в.о. завідувача кафедри промислової біотехнології та біофармації КПІ ім. Ігоря Сікорського;
Мельник В.М. – д.т.н., професор, завідувач кафедри біотехніки та інженерії КПІ ім. Ігоря Сікорського;
Голуб Н.Б. – д.т.н., доцент, завідувач кафедри біоенергетики, біоінформатики та екобіотехнології КПІ ім. Ігоря Сікорського;
Кузьмінський Є.В. – д.х.н., професор, професор кафедри біоенергетики, біоінформатики та екобіотехнології КПІ ім. Ігоря Сікорського;
Горобець С.В. – д.т.н., професор, професор кафедри біоенергетики, біоінформатики та екобіотехнології КПІ ім. Ігоря Сікорського;
Моргун Б.В. – д.б.н., провідний науковий співробітник, заступник директора Інституту клітинної біології та генетичної інженерії НАН України;
Орябінська Л.Б. – к.б.н., доцент, заступник декана з наукової роботи ФБТ КПІ ім. Ігоря Сікорського.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Костик С.І. – к.т.н., доцент, доцент кафедри біотехніки та інженерії КПІ ім. Ігоря Сікорського, голова;
Шибецький В.Ю. – к.т.н., доцент, доцент кафедри біотехніки та інженерії КПІ ім. Ігоря Сікорського, заступник голови;
Богдан Т.З. – к.б.н., доцент, доцент кафедри промислової біотехнології та біофармації КПІ ім. Ігоря Сікорського;
Калініна М.Ф. – к.т.н., старший викладач кафедри біотехніки та інженерії КПІ ім. Ігоря Сікорського;
Маринченко Л.В. – к.т.н., доцент кафедри біоенергетики, біоінформатики та екобіотехнології КПІ ім. Ігоря Сікорського;
Фарфоламєєва Д.О. – аспірант, асистент кафедри промислової біотехнології та біофармації КПІ ім. Ігоря Сікорського;
Колтишева Д.С. – аспірант кафедри біоенергетики, біоінформатики та екобіотехнології КПІ ім. Ігоря Сікорського;
Драга А.В. – інженер кафедри промислової біотехнології та біофармації КПІ ім. Ігоря Сікорського.

РЕЄСТРАЦІЯ ТА ПОДАВАННЯ ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ

У зв'язку із дією правового режиму воєнного стану в Україні, конференція буде проведена в заочному форматі (без виступів) та з публікацією збірника тез у електронному вигляді.

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 **10.05.2022** на електронну адресу biotechconf@ukr.net необхідно надіслати: заповнену заявку на участь, електронну версію тез та сканований екземпляр тез, підписаний усіма авторами (за можливості), а для студентів – підписаний науковим керівником. Також можливий варіант, що керівник особисто надсилає лист із тезами студентів, керівником яких є, із рекомендацією до їх опублікування. 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 2007-2016)**. 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 **1-2 сторінки** (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 верхньому кутку – індекс **УДК**, назва доповіді великими літерами, напївжирним шрифтом, вирівнювання по центру. ПІБ авторів, назва установи та електронна адреса контактної особи напївжирним. **Робочі мови конференції:** українська, англїйська.

Зразок оформлення тез доповідей:

УДК575.827:604.6:582.683.2

РІСТ РОСЛИН РПАКУ, ТРАНСФОРМОВАНИХ ГЕНОМ *cup11A1* ЦИТОХРОМУ P450SCG, В УМОВАХ ОСМОТИЧНОГО СТРЕСУ
Трегуб М.С.¹, Сахно Л.О.²

¹КПІ ім. Ігоря Сїкорського, pitbm@ukr.net

²Інститут клітинної біології і генетичної інженерії НАН України

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 згідно із ДСТУ 8302:2015 за зразком: Шрифт **Times New Roman**, **12** пт, інтервал **одинарний**, вирівнювання основного тексту **за шириною**.

1. Коломoeць Т. О. Енергоефективність та відновлювальні джерела енергії. Українські енциклопедичні знання : підручник / за заг. ред. Т. О. Коломoeць. Київ, 2009. С. 195–197.
2. Bletskan D. I., Glukhov K. E., Frolova V. V. Electronic structure of 2H-SnSe₂: ab initio modeling and comparison with experiment. Semiconductor Physics Quantum Electronics & Optoelectronics. 2016. Vol. 19, No 1. P. 98– 108.

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

Щодо організаційних питань звертатися до:

Костика Сергїя 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.Б. керівника, наук. ступінь, вчене звання, посада