#### 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**

**ХІ Всеукраїнська науково-практична конференція**

***«Біотехнологія XXI століття»***

***(для студентів, аспірантів і молодих учених)***

***21.04.2017,* Київ, КПІ ім. Ігоря Сікорського**

**СЕКЦІЇ КОНФЕРЕНЦІЇ:**

# Промислова, харчова, сільськогосподарська, фармацевтична та медична біотехнологія

1. Магнітні технології в біотехнології та медицині. Біоінформаційні дослідження
2. Екологічна біотехнологія та біоенергетика. Відновлювальні джерела енергії
3. Біотехніка

## 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

**Маринченко Л.В.** – к.т.н., с.н.с., доц. каф. біоінформатики КПІ ім. Ігоря Сікорського, голова;

**Гетманенко К.А.** – інж. каф. біоінформатики КПІ ім. Ігоря Сікорського;

**Карпенко А.Д.** – інженер каф. біоінформатики КПІ ім. Ігоря Сікорського;

**Карпенко Ю.В.** – інж. каф. біоінформатики КПІ ім. Ігоря Сікорського;

**Іпполітова Л.Ю.** – пров. інженер каф. промислової біотехнології КПІ ім. Ігоря Сікорського;

**Лахнеко О.Р.** – асп. каф. екобіотехнології та біоенергетики КПІ ім. Ігоря Сікорського;

**Поліщук В.Ю.** – ас. каф. промислової біотехнології КПІ ім. Ігоря Сікорського;

**Фесенко С.В.** – аспірант каф. біотехніки та інженерії КПІ ім. Ігоря Сікорського;

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

**Шинкарчук М.В.** – асп. каф. екобіотехнології та біоенергетики КПІ ім. Ігоря Сікорського;

**Сухецький Андрій** - БІ-41, голова студради ФБТ;

**Дзяний Євген** - БМ-51, голова профбюро ФБТ.

#### РЕЄСТРАЦІЯ ТА ПОДАННЯ ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ

**Організаційний внесок за участь у конференції** становить **90 грн.** за одну публікацію. В сумувходить: публікація збірки тез, витрати на канцелярські товари, кава-брейки для учасників.

Кількість співавторів не повинна перевищувати 4 осіб. Викладач має право бути співавтором не більш ніж у 3 тезах і бере участь у оплаті.

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

Для участі у конференції до **10.03.2017** 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 **31.03.2017** необхідно надіслатироздрукований 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; Cекція 1-Іваненко-тези

Листиз роздрукованими матеріалами надсилати за адресою:

***03056 Київ, пр. Перемоги, 37, корп.4, НТУУ «КПІ», ФБТ, Конференція Секція №\_\_\_***

#### ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ТЕЗ

Обсяг **1 сторінка** (зі списком літератури) формату **А 4**, поля (верхнє, нижнє, праве, ліве) по **2 см.**

Шрифт **Тimes New Roman**, **14 пт**, інтервал **одинарний**, вирівнювання основного тексту **за шириною.**

В лівому кутку – індекс **УДК,** назва доповіді великими літерами, напівжирним шрифтом, вирівнювання по центру. ПІБ авторів, назва установи, адреса та електронна адреса напівжирним, курсив.

**Робочі мови конференції**: українська, англійська

##### Зразок оформлення тез доповідей:

УДК 575.827:604.6:582.683.2

#### РІСТ РОСЛИН РІПАКУ, ТРАНСФОРМОВАНИХ ГЕНОМ *cyp11A1* ЦИТОХРОМУ Р450SCG, 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**](mailto:pitbm@ukr.net)

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

Однією з гілок розвитку сьогоднішньої 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:

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.

*Щодо організаційних питань звертатися до:*

***Маринченко Лоліти Вікторівни*** *тел. моб. 050-156-0232, 093-181-1391;*

***Карпенка Юрія Володимировича*** *тел. моб. 050-256-3102, 093-256-3102.*

**Заявка учасника**

|  |
| --- |
| Прізвище |
| Ім’я |
| По-батькові |
| Науковий ступінь |
| Вчене звання |
| Посада (курс для студентів) |
| Установа |
| Адреса установи, е-mail установи |
| Контактний телефон |
| Е-mail учасника |
| Для студентів:  П.І.П. керівника, наук. ступінь, вчене звання, посада |
| Форма участі: очна заочна  Форма доповіді: усна  стендова  Необхідність у поселенні |