

# КОНФЕРЕНЦІЇ, З'ЇЗДИ, СИМПОЗИУМИ, ВИСТАВКИ

## CELL CULTURE & BIOPROCESSING CONGRESS 2012

### Конгрес «Клітинна культура і біопроектинг»



Дата проведення: 05–06.11.2012 р.  
Місце проведення: Лондон, Велика Британія.  
Веб-сайт: <http://www.cellculture-congress.com>

**Мета конгресу** — запропонувати чіткі й обґрунтовані ідеї про великі можливості та відповідні завдання, що стоять перед усіма, хто займається культурою клітин і біотехнологією, розробками й оптимізацією клітинних ліній, біологічним виробництвом.

**Тематика:** аналітична біохімія, бактеріальна ферментація, розробки в галузі біологічного процесу, біотехнологія, клітинна біологія, клітинна культура, вибір клітинної лінії, інжиніринг клітинної лінії, біохімія, виробництво і контроль, переробка, живильні середовища, метаболічне профілювання, молекулярна та клітинна біологія.

## BLWC2012 — BIOLOGICS WORLD CHINA 2012

### BLWC2012 — Світ біотехнології, Китай, 2012



Дата проведення: 05–07.11.2012 р.  
Місце проведення: Шанхай, Китай.  
Веб-сайт: <http://www.imapac.com/index.php?page=BiologicsWorldChina2012>

**Тематика:** біотехнологія, біологія, біофармацевтика.

## BLWT2012 — BIOLOGICS WORLD TAIWAN 2012

### BLWT2012 — Світ біотехнології, Тайвань 2012



Дата проведення: 12.11.2012 р.  
Місце проведення: Тайпей, Тайвань.  
Веб-сайт: <http://www.imapac.com/index.php?page=BiologicsWorldTaiwan2012>

Це — перший на Тайвані конгрес із біопрепаратів, на якому обговорюватимуться питання, що стосуються їх майбутнього, зокрема промисловості Тайваню, міжнародної біофармацевтики, біотехнологій, стратегії, можливостей партнерства, обміну передовим досвідом та отримання користі з потенціалу промисловості Тайваню зі створення біопрепаратів.

## BEU — BIO-EUROPE 2012

### BEU — Біо-Європа 2012



Дата проведення: 02–14.11.2012 р.  
Місце проведення: Гамбург, Німеччина.  
Веб-сайт: <http://www.ebdgroup.com/bioeurope>

18-та щорічна конференція BEU — BIO-Europe 2012 — найбільша подія, що стосується партнерства в галузі біотехнології та фармацевтики з виявлення нових можливостей для бізнесу й розвитку стратегічних відносин.

**Тематика:** партнерство і розвиток бізнесу в галузі біотехнології, фармацевтики, медицини, діагностики, ліцензування.

## SCD-IBIO FORUM — FIRST INTERNATIONAL FORUM: COMMERCIALIZING GLOBAL GREEN FROM RAW MATERIALS TO INTERNATIONAL BRANDS

### SCD-IBIO форум — Перший міжнародний форум: Комерціалізація Всесвітньої екологічної мережі від сировини до світових брендів



Дата проведення: 12–14.11.2012 р.

Місце проведення: Філадельфія, США.

Веб-сайт: <http://www.scd-ibio.org/scdibioforum.html>

**Тематика:** промислова біотехнологія, комерційні розробки, стабільне виробництво хімікатів, відновлюваної сировини, технологічні процеси в екології, погіршення умов життя внаслідок викидів вуглецю.

## BIO IPCC CONFERENCE Конференція BIO IPCC



Charleston, SC  
November 12-14, 2012

Дата проведення: 12–14.11.2012 р.

Місце проведення: Чарльстон, США.

Веб-сайт: <http://www.bio-ipcc-conference.com>

До участі запрошують усіх зацікавлених осіб для обговорення проблем сьогодення і майбутніх завдань у галузі охорони довкілля, а також поточних і прогнозованих тем, що пов'язані з патентною системою в біотехнології.

## GENOMICS RESEARCH ASIA Дослідження з геноміки в Азії



Дата проведення: 13–14.11.2012 р.

Місце проведення: Теджон, Південна Корея.

Веб-сайт: <http://selectbiosciences.com/conferences/index.aspx?conf=GRA2012>

#### Тематика конференції:

- полімеразна ланцюгова реакція
- секвенування
- епігенетика
- мікро-РНК.

## REALIZING THE VALUE OF PLANT NATURAL PRODUCTS: FROM METABOLIC ENGINEERING TO BIOREFINING

### Розуміння значення натуральних рослинних продуктів: від метаболічної інженерії до біоочищення

Дата проведення: 16.11.2012 р.

Місце проведення: Стівенейдж, Велика Британія.

Веб-сайт: <http://www.regonline.co.uk/smallscale12>

Рослини виробляють широкий асортимент цінних натуральних продуктів, використовуваних у фармацевтиці для засобів захисту рослин, як харчові добавки та продукти особистої гігієни. З підвищенням суспільного інтересу до натуральних продуктів та з урахуванням зацікавленості в зростанні хімічного виробництва на цей час біотехнологи одержали можливості для розширення пропозицій і збільшення різноманіття фітохімічних доступних продуктів для промислового застосування. На цій зустрічі планується обговорення цих можливостей відповідно до національних особливостей для задоволення попиту на продукти, одержані за допомогою комбінації селекції рослин, метаболічної інженерії та біоочищення.

## МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ «МІКРОБНІ БІОТЕХНОЛОГІЇ: АКТУАЛЬНІСТЬ І МАЙБУТНЄ — RADOSTIM-2012»



Дата проведення: 19–22.11.2012 р.

Місце проведення: Київ, Україна.

Веб-сайт: [http://www.nuft.edu.ua/index.php?page=news&name=mizhnarodna\\_naukovopraktychna\\_konferentsiya\\_mikrobnii\\_biotekhnolohii\\_2012-02-03](http://www.nuft.edu.ua/index.php?page=news&name=mizhnarodna_naukovopraktychna_konferentsiya_mikrobnii_biotekhnolohii_2012-02-03)

### Основні напрями:

1. Біотехнологія мікробних, фітогормональних та гумінових препаратів для рослинництва.
2. Генетично модифіковані компоненти екосистем.
3. Сучасні технології мікробного синтезу продуктів для медицини та ветеринарії.
4. Пробиотичні препарати для тваринництва, виробництва та зберігання кормів.
5. Нові продукти мікробного синтезу для промисловості.
6. Шляхи підвищення ефективності технологій мікробного синтезу.
7. Мікробні біотехнології для біоремедіації довкілля.
8. Біоінформатика, моделювання та екологічний моніторинг стану агроекосистем.

## III МЕЖНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОХИМИИ И БИОНАНОТЕХНОЛОГИИ»

### III Міжнародна наукова онлайн-конференція «Актуальні проблеми біохімії та біонанотехнології»

Дата проведення: 19–22.11.2012 р.

Місце проведення: Казань, РФ.

Веб-сайт: <http://www.paxgrid.ru/conference/?c=postgenom2012>

Тематика конференції включає (але не обмежується) такі секції:

- Медична біохімія
- Біотехнологія
- Інноваційні освітні технології
- Нанотехнологія
- Біоінформатика
- Біохімія харчування.

## IV ВСЕРОССИЙСКИЙ СИМПОЗИУМ «ТРАНСГЕННЫЕ РАСТЕНИЯ: ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ, БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА, ПРИМЕНЕНИЕ, БИОБЕЗОПАСНОСТЬ»

### IV Всеросійський симпозиум «Трансгенні рослини: технології створення, біологічні властивості, застосування, біобезпека»



Дата проведення: 19–23.11.2012 р.

Місце проведення: Москва, РФ.

Веб-сайт: <http://www.konferencii.ru/info/id/100221>

### Наукові напрями:

- генетично модифіковані рослини як інструмент дослідження фундаментальних проблем біології;
- проблеми створення трансгенних рослин;
- методи ідентифікації чужорідних генів;
- проблеми експресії та стабільності чужорідних генів у рослині;
- трансгенні рослини і довкілля;
- медико-біологічні наслідки використання трансгенних рослин у харчуванні;
- правове регулювання в галузі створення трансгенних сортів рослин та їх комерційного використання;
- біоетика.

## **VII МІЖНАРОДНА КОНФЕРЕНЦІЯ МОЛОДИХ НАУКОВЦІВ «БІОЛОГІЯ: ВІД МОЛЕКУЛИ ДО БІОСФЕРИ»**

Дата проведення: 20–23.11.2012 р.

Місце проведення: Харків, Україна.

Веб-сайт: <http://www.konferencii.ru/info/id/100868>

**Напрями роботи конференції:**

– біохімія, біофізика, молекулярна та клітинна біологія, біоінформатика, фізіологія людини і тварин, біомедицина, мікробіологія, вірусологія та імунологія, біотехнологія, генетика і селекція, фізіологія та біохімія рослин, ботаніка, зоологія, мікологія та фітопатологія, екологія.

## **I МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ: МЕТОДИКИ, ПРОБЛЕМЫ, ДОСТИЖЕНИЯ» I Міжнародна науково-практична конференція «Тенденції розвитку охорони здоров'я: методики, проблеми, досягнення»**

Дата проведення: 21. 11. 2012 р.

Місце проведення: Новосибірськ, РФ.

Веб-сайт: <http://www.konferencii.ru/info/id/100709>

**Основні напрями (секції) конференції:**

– Біомедицина

– Імунологія та алергологія.

## **ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «БИОТЕХНОЛОГИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ» Всеросійська науково-практична конференція «Біотехнологія рослинної сировини, якість і безпека продуктів харчування»**

Дата проведення: 21–23.11.2012 р.

Місце проведення: Іркутськ, РФ.

Веб-сайт: [http://www.bashgmu.ru/index.php?option=com\\_content&view=article&id=1683:21](http://www.bashgmu.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=1683:21)

**Основні напрями роботи конференції:**

1. Біотехнологічні та фізико-хімічні процеси під час перероблення рослинної сировини.
2. Харчові технології та виробництво продуктів харчування.
3. Обладнання, процеси й апарати харчових виробництв.
4. Контроль якості та експертиза харчових продуктів.
5. Харчові та біологічно активні добавки з рослинної сировини.
6. Промислова екологія та утилізація відходів харчових підприємств.
7. Екологія харчування і безпека харчових продуктів.

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «БИОРАЗНООБРАЗИЕ: ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ И СОХРАНЕНИЯ» Міжнародна наукова конференція «Біорізноманіття: проблеми вивчення та збереження»**



Дата проведення: 21–24.11.2012 р.

Місце проведення: Твер, РФ.

Веб-сайт: <http://www.konferencii.ru/info/id/96440>

**Основні напрями:**

1. Сучасні підходи до вивчення біорізноманіття, філогеографія.
2. Ботаніко-географічний аналіз різних компонентів флори, включаючи лишайники.
3. Структурне різноманіття рослин та лишайників, методи його дослідження.
4. Проблема збереження біорізноманіття.
5. Інвазійні види як загроза регіональному біорізноманіттю.

**IV МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ «АГРАРНАЯ НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ  
НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ: ОПЫТ, ПРОБЛЕМЫ  
И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ»**

**IV Міжнародна науково-практична конференція  
«Аграрна наука і освіта на сучасному етапі розвитку:  
досвід, проблеми та шляхи їх вирішення»**

Дата проведення: 22–24.11.2012 р.

Місце проведення: Ульяновськ, РФ.

Веб-сайт: <http://www.konferencii.ru/info/id/100846>

**Основні тематичні напрями конференції:**

- інженерно-технічне забезпечення АПК;
- актуальні питання ветеринарної медицини, мікробіології, біології та екології;
- біотехнологія.

**SBVE — STRUCTURAL BIOLOGY IN THE BIOECONOMY  
Структурна біологія у біоекономіці (SBVE)**



Federal Ministry  
of Education  
and Research

Дата проведення: 01–04.12.2012 р.

Місце проведення: Кейптаун, Південна Африка.

Веб-сайт: <http://www.sbbe.co.za>

**Тематика конференції:** визначення структури біомолекул, протеїни, високомолекулярні комплекси, інфекція, патогенні мікроорганізми, розроблення ліків, промислові ензими, гербіциди, пестициди, генно-інженерні ензими, відновлення довкілля, біомолекули, нанотехнології, біонаномашини, здоров'я людини.

**V ВСЕРОССИЙСКИЙ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ  
МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ  
«СИМБИОЗ — РОССИЯ 2012»**

**V Всеросійський з міжнародною участю медико-біологічний  
конгрес молодих учених «Симбіоз — Росія 2012»**



Дата проведення: 03–08.12.2012 р.

Місце проведення: Твер, РФ.

Веб-сайт: <http://www.konferencii.ru/info/id/100899>

У рамках наукової програми працюватимуть 11 секцій:

- біохімія та біотехнологія;
- молекулярна біологія, фізіологія клітини;
- мікробіологія;
- генетика, цитологія та біоінженерія;

- анатомія, гістологія, фізіологія та імунологія людини;
- біорізноманіття та екологія;
- систематика, анатомія, морфологія, фізіологія та географія рослин і грибів;
- систематика, анатомія, морфологія, фізіологія та географія хребетних і безхребетних тварин;
- ґрунтознавство, управління земельними ресурсами;
- методика викладання біології та екології;
- шкільна секція (роботи в галузі медико-біологічних наук учнів загальноосвітніх закладів).

## NCN-2012 — NATIONAL CONFERENCE ON NANOMATERIALS Національна конференція з наноматеріалів (NCN-2012)



Дата проведення: 03–04.12.2012 р.

Місце проведення: Коїмбатурі, Індія.

Веб-сайт: <http://www.karunya.edu/sh/physics/NCN-2012>

**Тематика конференції:** нанотехнології, наноматеріали, тонкі плівки, нанобіотехнології, біотехнології, нанокompозити, наномедицина, нанорідини.

## IV МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «ЭМБРИОЛОГИЯ, ГЕНЕТИКА И БИОТЕХНОЛОГИЯ» IV Міжнародна школа для молодих учених «Ембріологія, генетика та біотехнологія»

Дата проведення: 03–09.12.2012 р.

Місце проведення: Перм, РФ.

Веб-сайт: [http://www.kon-ferenc.ru/konferenc08\\_12\\_12.html](http://www.kon-ferenc.ru/konferenc08_12_12.html)

### Наукова програма:

1. Концептуальні розробки теорії репродукції та морфогенезу репродуктивних структур, їх значення з позиції цілісності, надійності, резервів біологічних систем та стійкого розвитку в онтогенезі й еволюції:

- способи утворення нового індивідууму та шляхи морфогенезу; типи розмноження (насіньне та вегетативне);
- структурно-функціональні аспекти розвитку пильовика, сім'язачатка, насіння, зародка, морфогенетичні кореляції в розвиткові репродуктивних структур;
- запліднення, апоміксис, поліембріонія та генетична гетерогенність насіння;
- стовбурові клітини як новий перспективний напрям у біології розвитку, генетиці та біотехнології рослин;
- феномен симбіозу.

2. Фізіолого-біохімічні аспекти біології розвитку:

- полярність, симетрія, феномен асиметричного розподілу клітини;
- гормональна регуляція розвитку репродуктивних структур.

3. Генетика розвитку:

- генетика розвитку квітки;
- молекулярно-генетичні механізми регуляції;
- генні мережі та керування онтогенезом.

4. Систематична ембріологія та філогенія рослин.

5. Репродуктивна біологія:

- системи схрещування і розмноження;
- репродуктивні стратегії;
- екологічні аспекти репродукції.

6. Біологія розвитку рослин як основа наукомістких біотехнологій (традиційні та нетрадиційні підходи):

- культивування ізольованих зав'язей, сім'язачатків, зародків;
- запліднення *in vitro*;
- автономність зародка (ембріокультури);
- отримання гаплоїдів.

## UNIVERSITY OF OXFORD: STEM CELLS—A PATHWAY THROUGH THE MAZE SHORT COURSE

### Оксфордський університет: стовбурові клітини — найкоротший шлях вирішення назрілих проблем



Дата проведення: 05–07.12.2012 р.

Місце проведення: Оксфорд, Велика Британія.

Веб-сайт: <http://www.conted.ox.ac.uk/courses/C720-1>

**Тематика конференції:** стовбурові клітини, біологія, плюрипотентність, кровотворні, мезенхімні клітини, дедиференціювання, нервова система, серцеві засоби, ембріональні стовбурові клітини.

## SYMPOSIUM ON MARINE ENZYMES AND POLYSACCHARIDES

### Перший міжнародний симпозиум з ензимів і полісахаридів морських істот



Дата проведення: 10–17.12.2012 р.

Місце проведення: Нха Тран, В'єтнам.

Веб-сайт: <http://www.konferencii.ru/info/id/93150>

#### Наукова програма:

Буде висвітлено останні досягнення і тенденції в розумінні взаємозв'язку між структурою та властивостями або використанням ензимів і полісахаридів морських істот.

#### Теми симпозиуму:

1. Структура ензимів морських істот, скринінг, функціональність і регулювання.
2. Протеїнова інженерія для одержання ензимів морських істот.
3. Ензиматична трансформація полісахаридів та інших природних сполук морських істот.
4. Ензиматична біотехнологія.
5. Структура і біологічна активність полісахаридів та інших природних сполук морських істот.
6. Біологічне розкладання полісахаридів.
7. Ензими морських істот для модифікації нуклеїнових кислот.
8. Біотехнологія морських істот.

## NGFN MEETING 2012 — 5<sup>TH</sup> ANNUAL MEETING OF NGFN-PLUS AND NGFN-TRANSFER IN THE PROGRAM OF MEDICAL GENOME RESEARCH

### П'ята щорічна конференція з NGFN-PLUS і NGFN-TRANSFER у програмі медичних досліджень геному (NGFN Meeting 2012)



Дата проведення: 11–13.12.2012

Місце проведення: Гейдельберг, Німеччина

Веб-сайт: <http://www.ngfn-meeting.de>

На відкритому форумі планується обговорення наукових досягнень і перспектив на майбутнє медичних досліджень геному та їх застосування в боротьбі з основними хворобами, які загрожують здоров'ю людини.

#### Тематика конференції:

- дослідження геному
- генетика
- біомедицина
- біотехнологія
- молекулярна біологія

## **INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOTECHNOLOGY: A RENDEZVOUS WITH BASIC SCIENCES FOR GLOBAL PROSPERITY** **Міжнародна конференція з біотехнології: фундаментальні науки для глобального розвитку**

Дата проведення: 26–27.12.2012 р.  
Місце проведення: Нью-Делі, Індія.  
Веб-сайт: <http://www.indianjournals.com>

Біотехнологія розвивається швидкими темпами і ставить нові питання для вирішення найрізноманітніших завдань. Для глобального розвитку важливо синхронізувати біотехнологічні дослідження з фундаментальними науками.

**Тематика конференції:** рослинництво, біотехнологія рослин, сільське господарство для забезпечення продовольчої безпеки.

## **BIOTECH SHOWCASE 2013** **Виставка-презентація з біотехнології 2013**



Дата проведення: 07. 01. 2013 р.  
Місце проведення: Сан-Франциско, США.  
Веб-сайт: <http://www.ebdgroup.com/bts/>

**Тематика конференції:** розвиток бізнесу в галузі біотехнології, фармацевтики, медицини, діагностики, ліцензування, фінансування, інвестування, венчурного капіталу.

## **CELLTECH 2013** **Клітинні технології 2013**



Дата проведення: 22–23.01.2013 р.  
Місце проведення: Сан-Дієго, США.  
Веб-сайт: <http://selectbiosciences.com/conferences/index.aspx?conf=CT2013>

У зв'язку зі зростанням інтересу до дослідження клітин, ліків та їх клінічного застосування конференція проходитиме за участю всіх зацікавлених сторін. Обговорюватимуться дослідження із застосуванням проточної цитометрії, культури клітин, аналізу пухлинних і стовбурових клітин.

**Тематика конференції:** аналіз клітин, розроблення ліків, проточна цитометрія, культура клітин, циркулюючі пухлинні клітини, ракові стовбурові клітини.

## **SINGLE CELL ANALYSIS EUROPE** **Європейська конференція з аналізу поодиноких клітин**



Дата проведення: 05–06.03.2013 р.  
Місце проведення: Барселона, Іспанія.  
Веб-сайт: <http://selectbiosciences.com/conferences/index.aspx?conf=SCAE2013>

4-та щорічна конференція, що фокусується на новітніх методах і технологіях, використовуваних для виявлення найменших відмінностей у клітинах людини. На виставці, яка проводиться паралельно з конференцією, демонструватимуться новітнє обладнання та послуги в цій галузі.

**Тематика конференції:** аналіз поодиноких клітин, безізотопні методи мічення, чипи і мікрочипи для цих аналізів, мікрогідродинаміка, RT-qPCR в одноклітинних аналізах, дослідження при генетичних порушеннях.